巨力股份
源于1993年

ZUPPER 卓普
让卓越更普及

卓普配电施工解决方案

压接工具、剪切工具、冲孔工具、泵浦、千斤顶、冷压钳

ZUPPER 卓普 让卓越更普及 • 2025-2026 电力工具分册

ZUPPER 卓普 让卓越更普及

台州巨力工具股份有限公司
TAIZHOU JULI TOOLS CO.,LTD.

地址：浙江省玉环市芦浦镇漩门工业城　　邮编：317608
电话：0576-87301677 / 87301679
传真：0576-87301690
www.zuppertools.com E-mail:sales2@juli-tools.com

全国统一服务电话
400 0576 680

官方微信公众号

电力工具电子样册

官方抖音号

官方小程序

ZUPPER卓普®
让 卓 越 更 普 及

我们的故事

始于1993年

30年的专业经验
国内电动液压工具创导者，行业标准的起草者单位之一
始终一贯地专注于公用事业、工业、建筑及能源等行业的
电气与管道的施工、连接及维护。
不断推陈出新，为全球用户提供品质卓越，工艺先进、服务完善
的配电施工和管道连接智能化解决方案，是您在施工，
维护和应急抢修等作业中安全可靠的保证。

引领专业技术 让卓越更普及！

ZUPPER卓普®
让 卓 越 更 普 及

巨力大事记

从1993年入行到2023年，巨力的产品以安全，高效，耐用作为核心产品设计及开发理念，轻量化的超高压液压系统及其元器件设计和制造，广泛应用于电力、管道和建筑等施工领域。

1993
玉环液压工具厂成立，
巨力的发展之路就此
拉开帷幕。

1994
“玉工”牌系列产品被中国
轻工业产品质量保障中心确认为
中国市场保护品牌。

2003
公司搬迁到吴家段新厂房，
从此进入了企业发展高速化、
正规化时期。

2008
公司与浙江大学合作，研发
全国首台电动液压工具，并
同时研发综合测试台。

2011
“ZUPPER 卓普”品牌诞生
同年申请了马德里商标注册证书

2012
起草 “电线连接工具
手动液压压线钳”
“手动机械线缆剪”
两份行业标准

2014
首次被评为高新技术企业

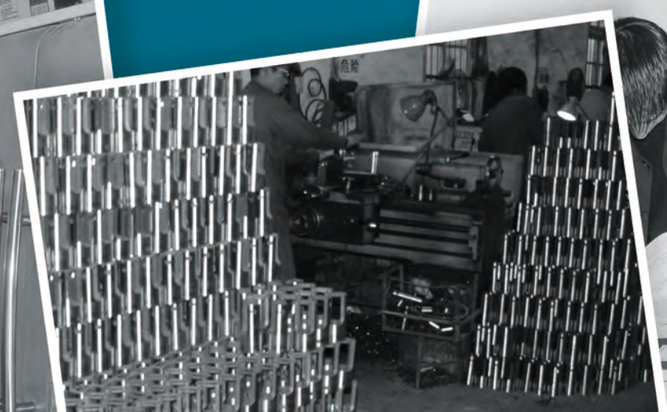
2019
开始推进ERP，
评为省级液压工具实验中心

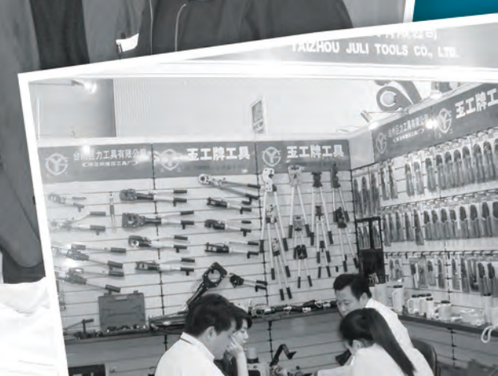
2020
起草浙江制造
《电线连接工具 手动液压压线钳》
团体标准

2021
获得浙江省隐形冠军企业称号

2022
荣获浙江制造“品字标”认证证书
国家级专精特新“小巨人”企业
评为省企业研究院

2023
隆重举行30周年庆典





创新之路

不停革新技术，创新科技。
致力于为客户提供专业的电动工具解决方案。

三十年来通过不断的研发和自主创新，切实从用户最关心的安全，高效，耐用为出发点，通过八代电动液压工具的技术叠代，逐渐夯实了国内电工液压工具的领导地位，并在耐久性和稳定性上超过或于与进口产品持平，逐步代替进口液压工具成为更具性价比的行业选择。

2008

第一代电动液压工具是
EHT系列，在2008年推出

2010

第二代电动液压工具是EZ系列，
在2010年推出

2013

第三代电动液压工具是BZ系列，
在2013年推出

2016

第四代电动液压工具是PZ/CZ专业管道
工具系列，在2016年推出

2018

第五代电动液压工具是
EB/EC/ED系列和无刷系列，在2018年推出

2019

PZmini系列，在2019年推出

2021

第七代电动液压工具
PZ3240系列在2021年推出

2022

2022年推出锂电液压泵
电动不锈钢切割工具、
电动扩管器

2025

MC-55

2024

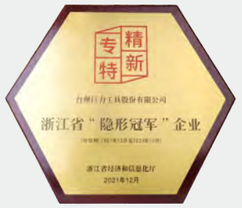
BLM系列电动液压工具

2023

第八代SL系列电动液压工具
在2023年推出

ZUPPER® 卓普®
让 卓 越 更 普 及

客户的信任源于对国际高标准的追求



通过ISO9001-2000国际质量体系认证，欧盟CE认证。产品严格按照ISO9001国际质量管理体系组织生产。“高规范要求”、“优服务标准”是我们贯彻始终的宗旨。2022年荣获了“浙江制造”认证，并取得了“品字标”的使用权。2023年国家级专精特新“小巨人”企业称号并荣获浙江省科学技术厅颁发的省级企业研究院。

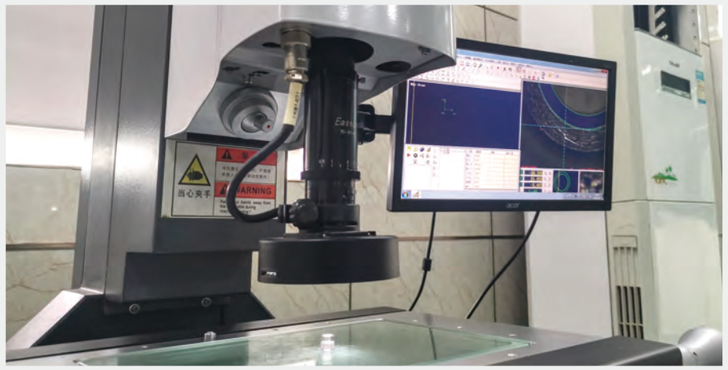
拥有100多项专利，其中发明专利30项



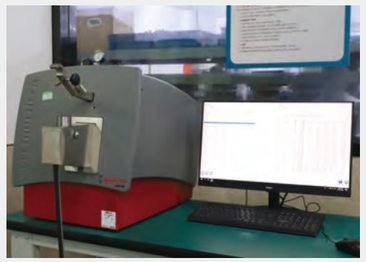



卓越品质源于高精度制造

为确保产品品质稳定且卓越，我们采购一流品质的原材料与零部件。本厂拥有300多台现代化加工设备，保障了所有工具零部件的精密制造。关键的零部件或关键工序皆于本厂完成，力保每一个产品皆达世界一流水平。比如7轴5联动车铣复合机床可一次装夹完成车、铣、钻、镗、攻、雕刻等复杂工序的精密加工，应用于缸体、泵体等关键零部件，有效缩短小批量产品的工艺链，提高生产效率，提升产品质量。引进批量化生产的缸体零件和卡钳臂零件专用柔性自动生产线，实现从上料、加工、检测和下料的全自动加工，满足生产灵活性的同时提高了生产效率，减少加工过程中人为因素影响，更好地适应多样化需求，增加市场竞争力。2024年引进先进的真空低压渗碳炉热处理，实现精准的渗碳控制，获得理想的渗碳层深度与硬度梯度分布，大大提高产品表面硬度、耐磨性、疲劳强度，使产品质量更可靠、生产更高效、性能更卓越。






精密化液压工具省级企业研究院，确保品质无忧

巨力工具依托浙江省精密液压工具研究院，建设一流的检测中心和实验室。现拥有全自动扫描式三座标测量仪、精密圆柱度仪、精密轮廓仪、微小3D非接触式影像测量仪、材料光谱分析仪等30余台现代化检测设备，为品质保驾护航，确保每一件产品都经过严格把关。

ZUPPER卓普®
让 卓 越 更 普 及

完善售后支持

可靠便捷的售后,终身的品质维护

公司长期以来一直致力于提供高质量、完善的支持服务，确保用户的系统稳定运行。
拥有一批资深的售后人员，具有丰富的经验，能够很好的解决设备各类故障，
强大的用户支持队伍和良好的用户满意度是我们的一大优势。

专业性

资深服务人员深入分析，直击根源
妥善解决问题，让您的工具焕发新生

时效性

维修周期2-3天，时间短，效率高
修好即发，迅捷高效，让您不必过于等待

便捷性

快递直达，送货上门
货运便利，实时跟踪，精准定位，
让您第一时间获取物流信息。

定期保养

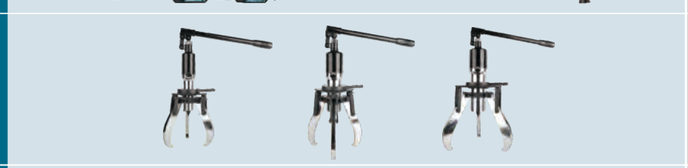
返厂维保，专业检测，安全可靠。
部分易损件可免费更换，降低使用成本。
花最少的钱，享受最好的保养体验。

CONTENT 产品目录









ZUPPER®卓普®

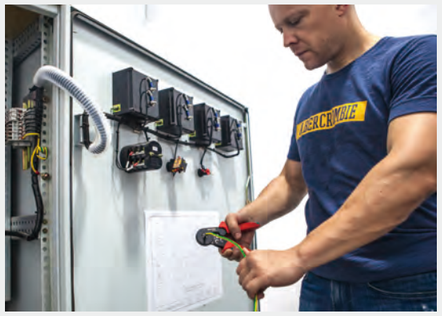
让 卓 越 更 普 及

ZUPPER卓普®
让 卓 越 更 普 及

电力施工工具行家

电力电缆是连接现代社会的主动脉

电力电缆的可靠连接对我们现代社会的高品质生活与高效率生产、工作密不可分，卓普工具深谙此道。我们不断开发迭代，以精湛的工艺和高精尖生产设备满足客户需求和工具的可靠性。通过数十年的研发、生产和销售，我们已涉足输配电行业中电力电缆剪切，端子压接，箱柜开孔等诸多领域，此外我们更有能力为客户提供特殊的解决方案。



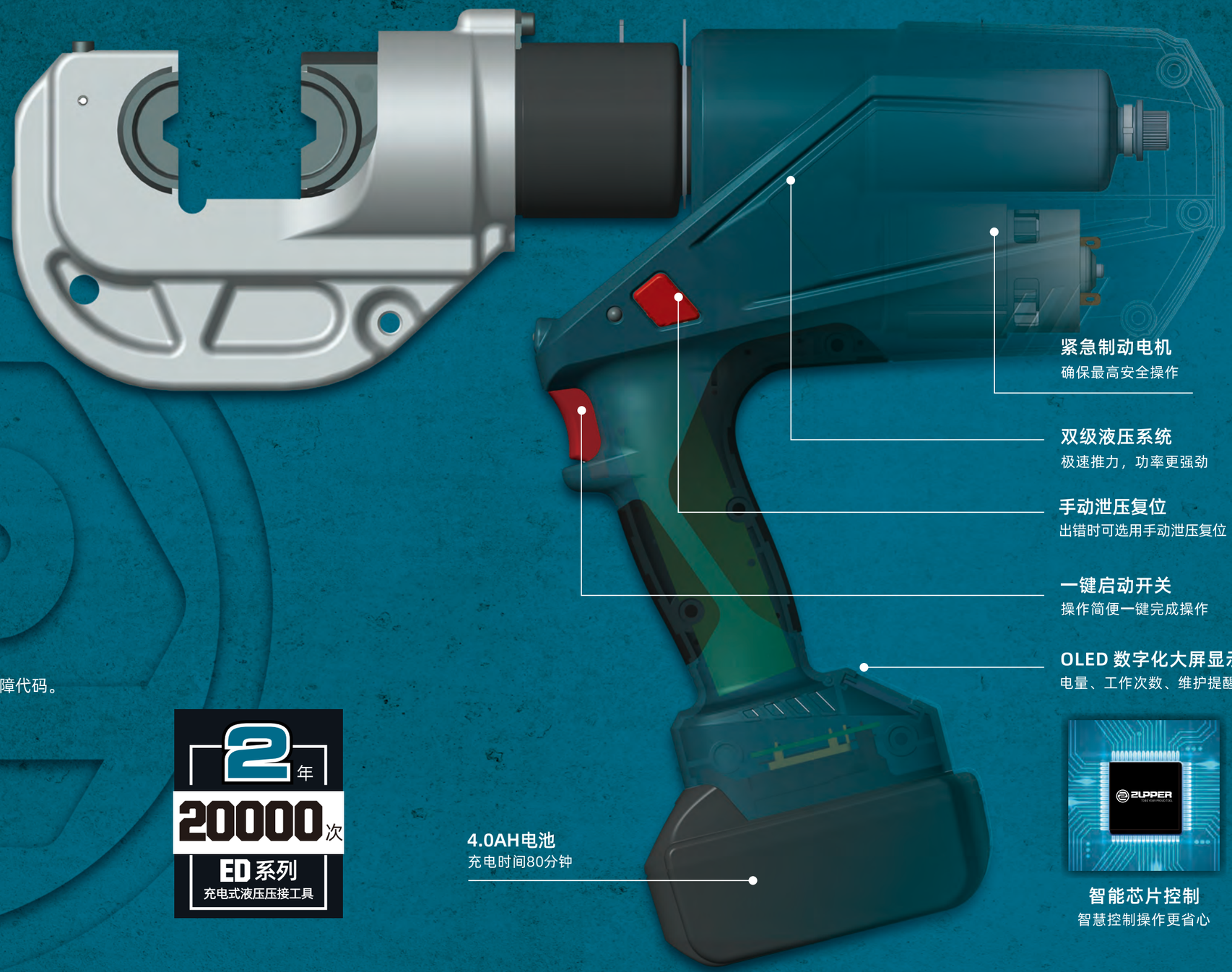
ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

想要快速，更想要简单轻松

5~8s

闪电压接，一键完成
轻松解决压接难题

动力升级 一步进阶
效率提升20%



EFF Max

快速可靠专业压接，带给您非一般的工作体验

- OLED大屏精准显示压接次数、剩余电量、维护提醒和故障代码。风冷散热系统，使用寿命更长。
- 350°旋转钳头，可适用于不同的应用场合。
- 两级液压系统，动力升级，快速压接。
- 紧急制动电机，为操作者提供最高的安全保障
- 压接完成后即可自动泄压复位。
- 压接出错时可选用手动泄压复位。
- 人体工程学及重心优化设计，使用更舒适。
- 20秒延时LED灯，适用于昏暗工作环境。

2年
20000次
ED系列
充电式液压压接工具

ED-400

充电式液压压接工具

5~8s

连续压接，轻松简单

ED-400 充电式液压压接工具

ED系列充电电动液压压接工具是卓普家族中出类拔萃并通过的佼佼者，处于市场领先地位。ED-400采用高性能锂电池供电，电机驱动，微型计算机（MCU）控制，OLED显示和超高压液压系统等机电一体化技术，集取人体工程学设计于一体，具有外形美观、操作简便、输出力大、超级安全、工作效率高等特点，标配两块18V4.0Ah高性能锂电池和充电器，一次满电可压接180次，是您用于动力、照明等电力施工中导线和铜/铝端子压接的最佳工具。

套装包含

一个压接工具和12付压模，两个4.0Ah锂电池，
一个充电器和专用工具箱。

本工具配套的标准压模（六角）规格（mm²）：
16、25、35、50、70、95、120、150、185、240、300、400

- MCU：微型计算机控制系统--压接过程中自动实施压力监测并起双重安全保护，完成压接后自动复位并停止电机转动。
- OLED：OLED显示--点阵式OLED显示屏，显示压接次数、电池电量、维修保养提醒和故障代码等。
- AUTO：自动复位功能--自动卸压液压装置，在压接力到达最大的时候，活塞（下模座）自动退回至原位。
- MAN：手动复位功能—压接过程出错时，可通过手动复位将活塞（下模座）退回至原位。
- 微型双级液压系统--压接低压过程中使活塞（下模座）快速推进，模具与端子接触后，活塞会缓慢推进。
- 350°：350°自由旋转钳头--可适用于狭小空间的应用场合。
- LED：接通电源、电池电量不足和压接过程出错时，微型计算机控制系统会发出声音及红色的LED闪烁提示信号。
- 工具整体结构紧凑并符合人体工程学设计，手持部位防滑胶皮和优化的重心设计使操作更为轻松。
- 温度传感器--工具长时间连续工作时会产生热量，当温度超过设定值时，工具会自动停止并出现故障提示，保护工具不被烧毁，温度下降后才可以继续工作。
- RSW-II：止退功能--内装止退阀—连续多次压接线缆时，工具活塞复位途中，可再次按下启动按钮，活塞停止复位并继续前行再次压接，无需等待活塞复位到底再启动按钮，减少等待时间，提高工作效率。

技术参数	ED-300	ED-400	ED-400U	ED-6B
出力:	60kN	120kN	120kN	60kN
行程:	17mm	42mm	20mm	35mm
装油量:	115ml	160ml	160ml	115ml
压接范围:	Cu 300mm²/Al 240mm²	Cu 400mm²/Al 300mm²	Cu 400mm²/Al 300mm²	Cu240mm²/Al 185mm²
压接时间	2.5~5s (Cu 150 mm²)	5~8s(Cu 150 mm²)	5~8s(Cu 150 mm²)	5~8s(Cu 150 mm²)
压接次数:	300 次(Cu 150 mm²)	120 次(Cu 150 mm²)	130次(Cu 150 mm²)	250 次(Cu 150 mm²)
电池电压/电容:	18V/4.0Ah	18V/4.0Ah	18V/4.0Ah	18V/4.0Ah
充电时间:	80分钟	80分钟	80分钟	80分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱	塑料箱	塑料箱	塑料箱
总重:	4.6kgs	7.3kgs	6.2kgs	5.5kgs
配件				
模具配置:	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 mm²	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 ,400mm²	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 ,400mm²	
电池:	2块	2块	2块	2块
充电器:	1个	1个	1个	1个
油缸密封圈:	1套	1套	1套	1套
安全阀密封圈:	1套	1套	1套	1套

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式液压压接工具

7 ~15s

超大吨位 极速压接

ED-630U 充电式液压压接工具

高效率 大钳口高强度 铜电缆16 ~ 630mm²; 铝电缆10 ~ 500mm²

适用于输配电工程，各种接续金具、架空地下电缆一专业使用，10KV-500Kv高压电缆套管、线夹裸端子、六角型压模、紧密不易脱落，导电良好。

- U型插销式钳头，重量轻强度高。
- 500/630mm²整体式压模，压接更紧密。
- 搭配压接转换模，可使用Cu16-400mm²的压接。
- 350度可旋转式钳头，适用于更多的空间场合。
  高效双速液压系统。
- OLED显示屏，显示使用次数、保养提醒和常见故障代码等。

技术参数	ED-630U
出力:	180kN
工作行程:	27.5mm
压接范围:	Cu 16~630mm²/Al 10~500mm²
压接时间:	7~15s（根据铜端直径大小）
压接次数:	130 次(CU 150 mm²)
电池电压/电容:	18V/4.0Ah（可选配更高容量电池）
充电时间:	80分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
许用温度:	-10℃ ~ 40℃
包装箱:	塑料箱
产品尺寸:	425x343x84mm
配件	
模具配置:	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 ,400,500,630mm²
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

500/630mm²整体式压模

搭配压接转换模
可使用16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 ,400mm²

ED-60UNV

充电式液压压接、剪切、冲孔工具

卓普ED-60UNV万能王，在单一工具实现压接，切割和冲孔。
多功能自由切换，便捷高效。

全能王

1.一个全能王即可完成压接，剪切和冲孔。
2.用于铠装或非铠装铝制和铜制导线的各种切断模。
3.DIN导轨冲孔模具
4.用于螺杆和DIN导轨剪切的特殊切断模。
5.翻开式头部，可350度旋转，适用于更多的空间场合。
6.双速液压系统，交流串激电机，效率高。
7.OLED显示屏，显示使用次数、保养提醒和常见故障代码。

350°自由旋转钳头
LED照明灯
启动键
手动复位
防滑手柄
红色LED
OLED显示屏
高性能锂离子电池

技术参数	
出力:	60kN
行程:	42mm
剪切次数:	70次每饱和电压
剪切范围:	Φ40mm(铝铜线和铠装线缆)
压接次数:	160 次每饱和电压
压接范围	16~300mm²
冲孔次数:	100次每饱和电压
冲孔范围:	Φ22.5~Φ61.5mm
压接周期:	3~5s (Cu 150mm²)
剪切周期:	3.8s (Cu 150mm²)
冲孔周期:	6.2s (可在3.0mm以下钢板上开孔，最大可开61.5mm)
电池电压:	18V
电池电容:	4.0Ah
充电时间:	80分钟
包装箱:	塑料箱
配件	
压接模具: 16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300mm² 冲孔模具 (D组): 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5mm	
刀片:	1付
压接适配器:	1套
冲孔适配器:	1套
3/4", 16UN 拉杆:	1根
7/16", 20UN拉杆:	1根
垫圈:	1只
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

ED-60UNV 适配器和模具

压接钳头图片

铜压接端子：16~300mm²
铝压接端子：10~240mm²

剪切刀头图片

剪切范围：ϕ40mm铜铝线和
铜铝铠装线缆

冲孔头部图片

冲孔范围：圆模：ϕ3.5mm以下软钢板
ϕ22.5~61.5mm

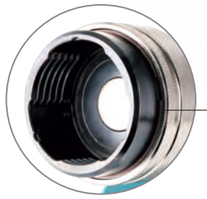
ED-120UNV

充电式液压多功能工具

- 快速转换压接、剪切和开孔模式
- 多功能快速切换、设计精巧、实用性更强

2年
20000次
ED系列
充电式液压多功能工具

- 350度可旋转式钳头，适用于更多的空间场合。
  高效双速液压系统。
  OLED显示屏，显示使用次数、保养提醒和常见故障代码等。



技术参数	
出力:	120kN
行程:	23mm
剪切范围:	铠装电缆ϕ50mm 普通铜铝电缆ϕ65mm
压接范围:	Cu 400mm²/Al 300mm²
最大冲孔尺寸 及最大开孔板厚:	3. 5mm 普通软铁板:最大孔径61.5mm(穿线管尺寸2") 2mm 以下普通软铁板:最大孔径161.9mm(穿线管尺寸6") 2mm 不锈钢板:最大孔径61.5mm(穿线管尺寸2")
电池电压:	18V
电池电容:	4.0Ah
充电时间:	约80分钟
包装箱:	塑料箱
重量:	6.96kg(带压接头) 7.1kg(带剪刀头) 6.22kg(带开孔器)
产品尺寸:	411x350 x79mm(带压接头) 489x360x79mm(带剪切头) 431x326 x79mm(带开孔器)
配件	
压接模具: 16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300,400mm² 冲孔模具 (D组): 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5mm	
压接头:	1个
剪切头:	1个
开孔器:	1个
3/4", 16UN 拉杆:	1根
7/16", 20UN拉杆:	1根
垫圈:	1个
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

铜16~400mm²

Φ22.5~61.5mm

铠装电缆ϕ50mm 普通铜铝电缆ϕ65mm

轻巧平稳 使用体验新纬度

防尘防水高效率

无感无刷电机使用更放心

2年

20000次

BLM系列

充电式液压压接工具

ZUPPER卓普

让 卓 越 更 普 及

BLM-300

全新充电式液压压接工具

BL MOTOR 无刷电机

LED照明指示灯

手动复位

状态指示灯

启动键

防滑手柄

OLED显示屏

电池锁扣

高性能锂离子电池

BLM-240 BLM-300 迷你充电式液压压接工具

- 核心零件采用通用化、标准化制造，品质更有保障。具备自动压接功能，达到最大压力自动释放并使活塞复位，并具备中途手动复位功能。
- OLED显示屏，具备电池电量、压接次数和故障信息等显示功能。
- 18V高性能锂电池，动力强劲有力，更高的压接效率，一次充电可以使用180次以上。
- 符合人体工程学设计，轻巧便携重心平衡，更适合单手操作。

新款BLM NEW

BMS-电池管理系统

延长电池寿命，提高工作安全性

避免意外操作，保障安全

避免设备损坏、系统故障保障人身安全

PCB板技术升级

防水、防尘、防金属碎屑等侵入产品内部
抗冲击：振动，提高稳定性

BL MOTOR 无刷电机

技术参数	BLM-240	BLM-300
出力:	50kN	60kN
行程:	14mm	17mm
压接范围:	Cu 240mm²/Al 185mm²	Cu 300mm²/Al 240mm²
电池电压/电容:	18V/2.0Ah	18V/2.0Ah
充电时间:	40分钟	40分钟
充电器电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装:	塑料箱	塑料箱
使用温度环境:	-10~40℃	-10~40℃
工具尺寸:	428×120×80mm	420×129×80mm
重量:	3.0kgs(带电池)	3.5kgs(带电池)
配件		
压接模具:	10-16,25-35,50-70,95,120,150,185,240 mm²	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm²
电池:	2块	2块
充电器:	1个	1个
油缸密封圈:	1套	1套
安全阀密封圈:	1套	1套

BLM-1512

充电式液压压接工具

超轻重量
精准、快速、高效

预接触功能：预接触端子，方便放入线缆

- 采用高性能无感无刷电机，使用寿命更长
- 电路板采用了防灰尘、防水滴的灌封技术，杜绝粉尘、铁粉等侵蚀
- 工具结构小巧、可靠易操作
- 可选装压力传感器，监测压接力并可通过蓝牙轻松读取工具数据

新款BLM
NEW

BL MOTOR 无刷电机

技术参数	BLM-1512
出力：	15kN
行程：	12mm
压接范围：	0.5-50 mm²(TG-JT型即管型预绝缘端子)
	0.5-10 mm²(TO.TU型即圆形、叉形裸端子)
	0.5-6 mm²(TO-JTK TU-JTK型即圆形、叉形预绝缘端子)
重量：	1.9kgs(带电池)
产品尺寸：	383×131×80mm
配件	
压接模具：	4付
电池电压/电容：	18V Li-ion 2.0Ah
充电电压：	AC 100V-240V 50-60Hz
油缸密封圈：	1套
安全阀密封圈：	1套

注：工具标配TG-JT型（管型预绝缘端子）用压模规格为0.5～16mm2，如需压接25-50mm2规格端子请另外选配25-50mm2压模）

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式液压压接工具

BLM-2430C

迷你充电式液压压接、剪切工具

24kN 强劲出力
剪切压接快速切换

实用性更强性价比更高

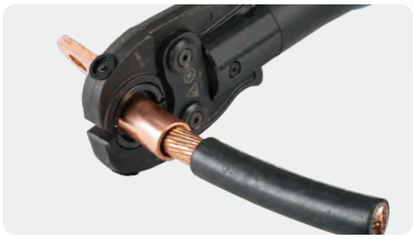
- 压接剪切功能自由切换，用途广泛，一件工具实现两种功能。
- 核心零件采用通用化、标准化制造，品质更有保障。
- 具备自动压接、剪切功能，达到最大压力自动释放并使活塞复位，并具备中途手动复位功能。
- OLED显示屏，具备电池电量、工作次数和故障信息等显示功能。
- 符合人体工程学设计，轻巧便携，重心平衡，更适合单手操作

新款BLM
NEW

2年
20000次
BLM-2430C
充电式液压压接工具

BL MOTOR 无刷电机

技术参数	BLM-2430C
出力：	24kN
行程：	30mm
额定功率：	300W
压接范围：	Cu 300mm²
剪切范围：	≤ϕ30mm 不适用剪切 5 类（细绞线）和 6 类（特细绞线）电缆
电池电压/电容：	18V 2.0Ah Li-ion
充电电压：	AC100-240V 50-60Hz
充电时间：	40分钟
重量：	2.3kgs(带电池)
产品尺寸：	409×120×80mm（不含剪刀头、压接头）
配件	
压接模具：	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 mm²
压接头：	1个
剪切头：	1个
电池：	2块
充电器：	1个
密封圈：	1套



≤300mm²铜端子（适用于管制端子）

剪切≤ϕ30mm铜铝电缆
不适用剪切5类(细绞线)和6类(特细绞线)

优化减速机构
超低故障率 使用更放心
不含卡钳仅重2.3公斤 便携轻巧 轻松体验

不仅于小巧
干活更省力
不含卡钳仅重2.3公斤 便携轻巧

2年

20000次

SL系列
充电式液压压接工具

SL-240 SL-300 迷你充电式液压压接工具

卓普SL系列以其最新的技术、更新的结构是巨力备受瞩目的新一代产品。轻便智能，操作轻松。直柄设计又为用户在狭小操作空间提供了极大的便利，是电力工程的不二选择。

- 核心零件采用通用化、标准化制造，品质更有保障。具备自动压接功能，达到最大压力自动释放并使活塞复位，并具备中途手动复位功能。
- OLED显示屏，具备电池电量、压接次数和故障信息等显示功能。
- 18V高性能锂电池，动力强劲有力，更高的压接效率，一次充电可以使用180次以上。
- 符合人体工程学设计，轻巧便携重心平衡，更适合单手操作。

2年

20000次

SL系列
充电式液压压接工具

技术参数	SL-240	SL-300
出力：	50kN	60kN
行程：	14mm	17mm
压接范围：	Cu 240mm²/Al 185mm²	Cu 300mm²/Al 240mm²
电池电压/电容：	18V/2.0Ah	18V/2.0Ah
充电时间：	40 分钟	40 分钟
充电器电压：	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装：	塑料箱	塑料箱
使用温度环境：	-10-40℃	-10-40℃
工具尺寸：	429×119×76mm	420×129×76mm
重量：	3.0kgs	3.5kgs
配件		
压接模具：	10-16,25-35,50-70,95,120,150,185,240 mm²	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm²
电池：	2块	2块
充电器：	1个	1个
油缸密封圈：	1套	1套
安全阀密封圈：	1套	1套

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式液压压接工具

SL-2430C

迷你充电式液压压接、剪切工具

24kN 强劲出力
剪切压接快速切换

实用性更强性价比更高

- 压接剪切功能自由切换，用途广泛，一件工具实现两种功能。
- 核心零件采用通用化、标准化制造，品质更有保障。
- 具备自动压接、剪切功能，达到最大压力自动释放并使活塞复位，并具备中途手动复位功能。
- OLED显示屏，具备电池电量、工作次数和故障信息等显示功能。
- 符合人体工程学设计，轻巧便携，重心平衡，更适合单手操作

2年

20000次

SL-2430C
充电式液压压接工具

技术参数	SL-2430C
出力：	24kN
行程：	30mm
额定功率：	270W
压接范围：	Cu 300mm²
剪切范围：	≤ϕ30mm 不适用剪切 5 类（细绞线）和 6 类（特细绞线）电缆
电池电压/电容：	18V 2.0Ah Li-ion
充电电压：	AC100-240V 50-60Hz
充电时间：	40分钟
重量：	2.3kgs
产品尺寸：	408×119×76mm（不含剪刀头、压接头）
配件	
压接模具：	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm²
压接头：	1个
剪切头：	1个
电池：	2块
充电器：	1个
密封圈：	1套

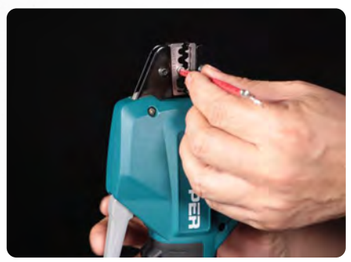
≤300mm²铜端子（适用于管制端子）

剪切≤ϕ30mm铜铝电缆
不适用剪切5类(细绞线)和6类(特细绞线)

MP-50 电动冷压钳

快速更换压接磨具
完美闭合效率加倍

- 模具轻松互换，多功能使用
- 超轻重量、精准、快速、高效
- 用最小的力实现完美压接
- 根据需要手动收缩
- 电机失速保护
- 工作区域LED照明



技术参数	MP-50
出力：	16kN
压接范围	0.5-50 mm2 (TG-JT型即管型预绝缘端子)
	0.5-10 mm2 (TO.TU型即圆形、叉形裸端子)
	0.5-6 mm2 (TO-JTK TU-JTK型即圆形、叉形预绝缘端子)
重量：	1.4kgs(带电池)
产品尺寸：	310x118x76mm
配件	
压接模具：	4付
电池电压/电容：	18V Li-ion 2.0Ah
充电电压：	AC 100V-240V 50-60Hz

注：工具标配TG-JT型（管型预绝缘端子）用压模规格为0.5～16mm²，如需压接25-50mm2规格端子请另外选配25-50mm²压模）

MP-50A 电动冷压钳

- 常开式钳口压接，扳机控制对准压接部位和完全压接，
- 相对均恒的强大输出力，实现精准压接。
- 可单手操作完成对工具的控制。
- 结构轻巧、效率高、耐用可靠
- 工作区域照明和人机交互认压接确认更简单
- 通过OLED显示使用次数和维护信息

技术参数	MP-50A
压接力（合模力）：	最大15kN
压接范围：	0.14～50mm2（电缆终端套管）
额定电压：	DC 10.8V～12.6V
环境温度	-10℃～+40℃
配件	
压接模具：	4付
电池电压/电容：	18V Li-ion 2.0Ah
充电电压：	AC 100V-240V 50-60Hz

注：工具标配TG-JT型（管型预绝缘端子）用压模规格为0.5～16mm²，如需压接25-50mm2规格端子请另外选配25-50mm²压模）

SL-1512 电动冷压钳

- 超轻重量、精准、快速、高效
- 用最小的力实现完美压接
- 根据需要手动收缩
- 电机失速保护
- 工作区域LED照明

技术参数	SL-1512
出力：	15kN
行程：	12mm
压接范围：	0.5-50 mm² (TG-JT型即管型预绝缘端子)
	0.5-10 mm² (TO.TU型即圆形、叉形裸端子)
	0.5-6 mm² (TO-JTK TU-JTK型即圆形、叉形预绝缘端子)
重量：	1.9kgs
产品尺寸：	383×130×76mm
配件	
压接模具：	4付
电池电压/电容：	18V Li-ion 2.0Ah
充电电压：	AC 100V-240V 50-60Hz
油缸密封圈：	1套
安全阀密封圈：	1套

注：工具标配TG-JT型（管型预绝缘端子）用压模规格为0.5～16mm²，如需压接25-50mm2规格端子请另外选配25-50mm²压模）

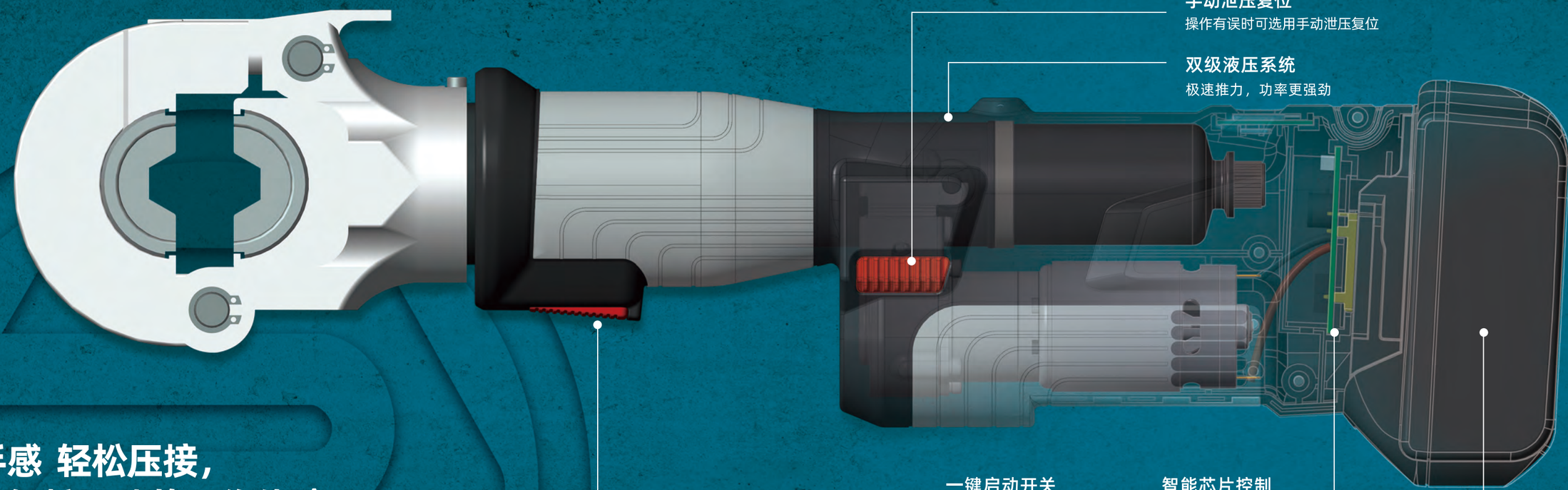
ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

精于形 卓于芯
小身材 大能量

想要轻盈便捷，更想要强劲有力

2~4s 3.9KGS

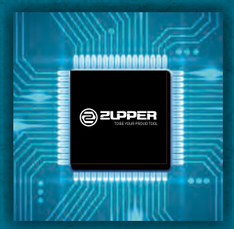
闪电压接，一键完成



轻盈手感 轻松压接，
带给您轻松强劲的工作体验

- 轻巧型设计，结构零件采用优质航空铝材，保证产品强度的同时使产品重量更轻
- OLED大屏精准显示压接时间、剩余电量、维护提醒和故障代码。
- 180°旋转钳头，可适用于不同的应用场合。
- 两级液压系统，动力升级，快速压接。
- 紧急制动电机，为操作者提供最高的安全保障
- 具备自动泄压功能，达到最大压力自动释放并使活塞复位，并具备中途手动复位功能。
- 符合人体工程学设计，轻巧便携，不含卡钳仅重3.3公斤,重心平衡，更适合单手操作。

2年
20000次
PZ系列
充电式液压压接工具



智能芯片控制
智慧控制操作更省心

PZ-240 PZ-300

充电式液压压接工具

2.5~4s

极速压接，轻松简单

2年

20000次

PZ 系列
充电式液压压接工具

PZ-240 PZ-300 充电式液压压接工具

小身材大力量，PZ系列充电电动液压压接工具在卓普家族中极具轻量化，在保证轻盈手感的同时又有足够的出力。可在十分狭小的空间内发挥显著作用采用高性能锂电池供电，电机驱动，微型计算机（MCU）控制，OLED显示和超高压液压系统等电机一体化技术，集人体工程学设计于一体，具有外形美观、操作简便、输出力大，超级安全，工作效率高等特点，标配两块18V2.0Ah高性能锂电池和充电器。

轻盈手感 轻松压接，
带给您轻松强劲的工作体验

1.轻巧型设计，结构零件采用优质航空铝材，保证产品强度的同时使产品重量更轻。
2.核心零件采用通用化、标准化制造，品质更有保障。
3.具备自动泄压功能，达到最大压力自动释放并使活塞复位，并具备中途手动复位功能。
4.OLED显示屏，具备电池电量、压接次数和故障信息等显示功能。
5.18V高性能锂电池，动力强劲有力，更高的压接效率。
6.符合人体工程学设计，轻巧便携，重心平衡，更适合单手操作。

技术参数	PZ-240	PZ-300
出力：	50kN	60kN
行程：	14mm	17mm
压接范围：	Cu 240mm²/Al 185mm²	Cu 300mm²/Al 240mm²
压接时间：	2.5-4s(取决于电缆直径)	2.5-4s(取决于电缆直径)
电池电压/电容：	18V/2.0Ah	18V/2.0Ah
充电时间：	40分钟	40分钟
充电电压：	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱：	塑料箱	塑料箱
环境温度：	-10~40℃	-10~40℃
产品尺寸：	432x124x75mm	428x134x75mm
配件		
模具配置：	10-16,25-35,50-70.95,120,150,185,240 mm²	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm²
电池：	2块	2块
充电器：	1个	1个
油缸密封圈：	1套	1套
安全阀密封圈：	1套	1套

轻盈、高效、多用途
电力电缆压接、剪切多面手

PZ-300C
充电式液压压接剪切两用工具

切割范围：≤ϕ30mm铜铝电缆
压接范围：16-300mm² 铜电缆

2KG
仅工具重量

2.5~4s
极速压接或剪切

2年

20000次

PZ系列
充电式液压压接工具

PZ-300C 手持充电式电动液压剪切压接二合一工具

轻量化、多功能、高性价比。PZ-300C充电电动液压压接剪切两用工具是卓普家族的多面手，工作时您只需要携带一把工具和相应的工作头，借助卓普安全可靠的快速插销设计，只需5秒，就可实现压接和剪切功能的快速切换。最大压接尺寸达到300mm²铜接线端子，同时可用于铜铝电缆剪切。是用于中小规格线缆电气连接处理的理想化工具套装。

压接和剪切的快速自由切换
广泛的适用性带来更高性价比

1.压接剪切功能自由切换，用途广泛，一件工具实现两种功能。
2.轻巧型设计，结构零件采用优质航空铝材，保证产品强度的同时使产品重量更轻。
3.核心零件采用通用化、标准化制造，品质更有保障。
4.具备自动泄压功能，达到最大压力自动释放并使活塞复位，并具备中途手动复位功能。
5.OLED显示屏，具备电池电量、压接次数和故障信息等显示功能。
6.18V高性能锂电池，动力强劲有力，更高的压接效率，一次充电可以使用180次(Cu70mm²)以上。
7.符合人体工程学设计，轻巧便携，不含卡钳仅重2公斤,重心平衡，更适合单手操作。
时间——只需要2.5-4秒即可完成压接；电池满电情况下可压接180次(Cu70mm²)！
大小——体态轻盈：机身主体仅重2KG。体型纤瘦：长约363mm，宽约75mm。

铜SC系列管制端子300mm²
国标DT/DTM系列120mm²铜端子

剪切≤ϕ300mm铜铝电线

技术参数	PZ-300C
出力：	19kN
行程：	30mm
剪切范围：	Φ30mmCu/Al
压接范围：	≤300mm²铜铝电缆
电池电压/电容：	18V/2.0Ah
充电时间：	40分钟
充电电压：	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱：	塑料箱
重量：	2kgs(带锂电池)
	3.4kgs(带锂电池和剪刀头)
产品尺寸：	363x119x75mm
配件	
模具配置：	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 mm²（适用于管状端子）
压接头：	1个
剪切头：	1个
电池：	2块
充电器：	1个
气缸密封圈：	1套
安全阀密封圈：	1套

升级款充电式压接剪切两用工具

PZ-2430C

24kN 强劲出力 剪切压接二合一

适用更广性价比更高

1.压接剪切功能自由切换，用途广泛，一件工具实现两种功能。
2.轻巧型设计，结构零件采用优质航空铝材，保证产品强度的同时使产品重量更轻。
3.核心零件采用通用化、标准化制造，品质更有保障。
4.具备自动压接功能，达到最大压力自动释放并使活塞复位，并具备中途手动复位功能。
5.OLED显示屏，具备电池电量、压接次数和故障信息等显示功能。
6.18V高性能锂电池，动力强劲有力，更高的压接效率，一次充电可以使用180次(Cu70mm²)以上。
7.符合人体工程学设计，轻巧便携，不含卡钳仅重2.2公斤,重心平衡，更适合单手操作。
时间——只需要2.5-5秒即可完成压接；
电池满电情况下可压接180次(Cu70mm²);
大小——体态轻盈：机身主体仅重1.9KG。
体型纤瘦：长约362mm，宽约76mm。

2年 20000次 PZ-2430C 充电式液压压接工具

2.5~5s 极速压接或剪切

技术参数	PZ-2430C
出力:	24kN
行程:	30mm
额定功率	270W
压接范围:	≤300mm²铜端子
剪切范围:	≤φ30mm
电池电压/电容:	18V/2.0Ah
充电时间:	40分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱
重量:	3.85kgs(带电池和剪刀头)
产品尺寸:	362x122x76mm(不包含压接头)
配件	
模具配置:	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 mm²
压接头:	1个
剪切头:	1个
电池:	2块
充电器:	1个
密封圈备用包:	1包

≤300mm²铜端子（适用于管制端子）

轻松切割≤φ30mm电缆
不适用剪切5类(细绞线)和6类(特细绞线)

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式液压压接工具

PZ-400C 手持充电式电动液压剪切压接二合一工具

多功能、大范围、更可靠。PZ-400C充电电动液压压接剪切两用工具是卓普家族的多面手，工作时您只需要携带一把工具和相应的工作头，借助卓普安全可靠的快速插销设计，只需5秒，就可实现压接和剪切功能的快速切换。最大压接尺寸达到400mm²铜接线端子，同时可用于铜铝电缆。是用于中小规格线缆电气连接处理的理想化工具套装。

压接和剪切的快速自由切换 广泛的适用性带来更高性价比

1. 是行业技术领先的直柄式电动压接剪切两用工具。
2.压接剪切功能自由切换，用途广泛，一件工具实现两种功能。
3.可更换式卡钳、压模和剪切头部，兼容JL6系列6吨半圆形压模。
4.多用途工具，既可用于电力电缆施工，也可用于管道压接施工。
5.OLED显示屏，具备电池电量、压接次数和故障信息等显示功能。
6.18V高性能锂电池，动力强劲有力，更高的工作效率，一次充电可以使用350次以上。

2年 20000次 PZ系列 充电式液压压接工具

3~5s 极速压接或剪切

技术参数	PZ-400C
出力:	32kN
行程:	40mm
剪切范围:	普通铜铝电缆(非细绞线和特细绞线)40mm
压接范围:	管制铜端16~400mm²
电池电压/电容:	18V/4.0Ah
压接时间:	3-6s(根据铜端直径大小)
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱
重量:	3.9kgs（含电池、不含工作头）
产品尺寸:	460 x 125 x 82mm
配件	
模具配置:	16,25,35,50,70,95,120,150, 185,240,300,400mm²
压接头:	1个
剪切头:	1个
电池:	2块
充电器:	1个
气缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

EB重载级无刷系列

无碳刷减少动力损耗 耐用可靠

蓝牙无线传输技术

Download on the App Store　GET IT ON Google Play

现已支持苹果IOS系统和安卓Android系统

苹果IOS用户进入App Store搜索“Zupper”下载安装并应用。
安卓Android中国用户进入腾讯应用宝应用市场探索Zupper下载安装并应用；
国外用户进入Google Play商店探索Zupper下载安装并应用。

一键控制

OLED显示
点陈式OLED显示屏，显示压接次数、电池电量
工作压力、维修保养提醒等信息

高效能无刷电机驱动

BL MOTOR 无刷电机

EB 系列电动液压工具无刷电机新技术

超长寿命
无刷技术的应用，工具使用寿命更长，且易维护

超强力
无碳刷减少动力损失，降低电机产生的热量

+30%
节约时间
省电，可长时间使用

广泛应用
电机工作时不产生火花，适合在更多的环境使用

EB-400 充电式无刷液压压接工具

作为液压工具行业的标准制定者，卓普工具创新研发了无刷电机技术液压工具，无碳刷，免维护；电机过载保护，不烧机；电机寿命更长久，比普通电机高3倍以上。整机运行更平稳；省电节能环保，比普通产品节能达30%以上。可在高强度工作中发挥显著作用。采用高性能锂电池供电，电机驱动，微型计算机（MCU）控制，OLED显示和超高压液压系统等机电一体化技术，集人体工程学设计于一体，具有外形美观、操作简便、输出力大、超级安全、工作效率高等特点，标配两块18V4.0Ah高性能锂电池和充电器，充满电后可压接180次，能够帮助您完成最大到400mm²电缆端子的压接。

蓝牙无线传输技术和压力传感器（选配）应用说明

1.无刷电动液压工具标配蓝牙无线传输技术。
2.无刷电动液压工具可订货时选配压力传感器。

利用蓝牙传输技术，能够有效地将压接工具与电脑或者手机等移动通信终端设备之间的通信。Zupper-App将压接工具与智能手机相连接，施工或工程管理人员可以通过Zupper-App检索与压力工具有关的数据。可以实现以下功能：

1.检查工具当前状态，便于查看工具故障信息和远程分析。
2.查看工具所使用的地点位置信息，便于工程项目管理。
3.监测工具压接力（压力）和压接异常提醒
（订购时需选配压力传感器）。
4.集成已执行的压接力（压力）记录，便于查看和分析，确保工程项目整体可靠（订购时需选配压力传感器）。

本工具配套的标准压模（六角）规格（mm²）：
16、25、35、50、70、95、120、150、185、240、300、400

套装包含：
一个压接工具和12付压模
两个4.0Ah锂电池
一个充电器和专用工具箱。

MCU　微型计算机控制系统--压接过程中自动实施压力监测并起双重安全保护，完成压接后自动复位并停止电机转动。

OLED　OLED显示--点阵式OLED显示屏，显示压接次数、电池电量、维修保养提醒和故障代码等。

AUTO　自动复位功能--自动卸压液压装置，在压接力到达最大的时候，活塞（下模座）自动退回至原位。

MAN　手动复位功能—压接过程出错时，可通过手动复位将活塞（下模座）退回至原位。

微型双级液压系统--压接低压过程中使活塞（下模座）快速推进，模具与端子接触后，活塞会缓慢推进。

LED　接通电源、电池电量不足和压接过程出错时，微型计算机控制系统会发出声音及红色的LED闪烁提示信号。

工具整体结构紧凑并符合人体工程学设计，手持部位防滑胶皮和优化的重心设计使操作更为轻松。

温度传感器--工具长时间连续工作时会产生热量，当温度超过设定值时，工具会自动停止并出现故障提示，保护工具不被烧毁，温度下降后才可以继续工作。



BL MOTOR 无刷电机

技术参数	EB-300	EB-400	EB-6B
出力:	60kN	120kN	60kN
行程:	17mm	42mm	35mm
装油量:	115ml	160ml	115ml
压接范围:	Cu 300mm²/Al 240mm²	Cu 400mm²/Al 300mm²	Cu240mm²/Al 185mm²
压接时间	2.5~3.5s (Cu 150 mm²)	5~8s(Cu 150 mm²)	5~6s(Cu 150 mm²)
压接次数:	300次(Cu 150 mm²)	120次(Cu 150 mm²)	350次(Cu 150 mm²)
电池电压/电容:	18V/4.0Ah	18V/4.0Ah	18V/4.0Ah
充电时间:	80分钟	80分钟	80分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱	塑料箱	塑料箱
总重:	4.6kgs	7.3kgs	5.5kgs
配件			
模具配置:	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 mm²	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 ,400mm²	
电池:	2块	2块	2块
充电器:	1个	1个	1个
油缸密封圈:	1套	1套	1套
安全阀密封圈:	1套	1套	1套

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式液压压接工具

EB-60UNV

充电式无刷液压压接、剪切、冲孔工具

卓普ED-60UNV万能王，在单一工具实现压接，切割和冲孔。
多功能自由切换，便捷高效。

全能王

1.一个全能王头即可完成压接，剪切和冲孔。
2.用于铠装或非铠装铝制和铜制导线的各种切断模。
3.DIN导轨冲孔模具
4.用于螺杆和DIN导轨剪切的特殊切断模。
5.翻开式头部，可350度旋转，适用于更多的空间场合。
6.双速液压系统，无刷电机，效率高。
7.OLED显示屏，显示使用次数、保养提醒和常见故障代码。

BL MOTOR 无刷电机

技术参数	
出力:	60kN
行程:	42mm
剪切次数:	70次每饱和电压
剪切范围:	Φ40mm(铝铜线和铠装线缆)
压接次数:	160 次每饱和电压
压接范围	16-300mm²
冲孔次数:	100次每饱和电压
冲孔范围:	Φ22.5-Φ61.5mm
压接周期:	4s (Cu 150mm²)
剪切周期:	3.8s (Cu 150mm²)
冲孔周期:	6.2s (可在3.5mm以下软铁板上开孔，最大可开61.5mm)
电池电压:	18V
电池电容:	4.0Ah
充电时间:	80分钟
包装箱:	塑料箱
配件	
压接模具: 16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300mm² 冲孔模具 (D组): 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5mm	
刀片:	1付
压接适配器:	1套
冲孔适配器:	1套
3/4", 16UN 拉杆:	1根
7/16", 20UN拉杆:	1根
垫圈:	1只
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

EB-60UNV 适配器和模具

压接钳头图片

铜压接端子：16-300mm²
铝压接端子：10-240mm²

剪切刀头图片

剪切范围：¢40mm铜铝线和
铜铝铠装线缆

冲孔头部图片

冲孔范围：圆模：¢3.5mm以下软钢板
¢22.5-61.5mm

复位中途再压接
操作灵活高效省时省力

BZ-400
充电式液压压接工具

3~8s
极速压接，轻松简单

2 年

20000 次

BZ 系列
充电式液压压接工具

BZ-300 BZ-400 BZ-400U 充电式液压压接工具

BZ-300,BZ-400,BZ-400U在卓普家族中采用具有独特的复位中途再压接功能，非常适用在高强度的工作环境中保持高效的工作效率,一键控制所有功能。

RSW

创新复位中途再压接，
更适应高强度连续作业，高效省力

1.仅用3-8秒便可轻易完成压接，为您提供更快速轻松的工作体验。
2.20秒LED 灯延时照明，适合在照明较差的环境下连续工作。
3.标配2块18V，4.0Ah的锂电池和一个充电器。
4.电机驱动，搭载微型计算机控制系统和微型双级液压系统。
5.LCD显示屏可显示余电、压接次数与维护提醒等。

技术参数	BZ-300	BZ-400	BZ-400U
出力:	60KN	120kN	120kN
行程:	17mm	42mm	35mm
装油量:	115ml	160ml	115ml
压接范围:	Cu 300mm²/Al 240mm²	Cu 400mm²/Al 300mm²	Cu400mm²/Al 300mm²
压接时间	2.5~3.5s (Cu 150 mm²)	5~8s(Cu 150 mm²)	5~6s(Cu 150 mm²)
压接次数:	300 次(Cu 150 mm²)	120次(Cu 150 mm²)	250次(Cu 150 mm²)
电池电压/电容:	18V/4.0Ah	18V/4.0Ah	18V/4.0Ah
充电时间:	80分钟	80分钟	80分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱	塑料箱	塑料箱
总重:	4.6kgs	7.3kgs	5.5kgs
配件			
模具:	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 mm²	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 ,400mm²	16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300 ,400mm²
电池:	2块	2块	2块
充电器:	1个	1个	1个
油缸密封圈:	1套	1套	1套
安全阀密封圈:	1套	1套	1套

BZ-60UNV

充电式液压压接、剪切、冲孔工具

卓普BZ-60UNV万能王，在单一工具实现压接，切割和冲孔。
多功能自由切换，便捷高效。

RSW 全能王

1.一个全能王头即可完成压接，剪切和冲孔。
2.用于铠装或非铠装铝制和铜制导线的各种切断模。
3.DIN导轨冲孔模具
4.用于螺杆和DIN导轨剪切的特殊切断模。
5.翻开式头部，可350度旋转，适用于更多的空间场合。
6.双速液压系统，交流串激电机，效率高。
7.LCD显示屏，显示使用次数、保养提醒和常见故障代码。

350°自由旋转钳头

LED照明灯

启动键

LCD显示屏

防滑手柄

高性能锂离子电池

技术参数	
出力:	60kN
行程:	42mm
剪切次数:	70次每饱和电压
剪切范围:	Φ40mm(铝铜线和铠装线缆)
压接次数:	160 次每饱和电压
压接范围	16-300mm²
冲孔次数:	100次每饱和电压
冲孔范围:	Φ22.5-Φ61.5mm
压接周期:	4s (Cu 150mm²)
剪切周期:	3.8s (Cu 150mm²)
冲孔周期:	6.2s (可在3.5mm以下软铁板上开孔，最大可开61.5mm)
电池电压:	18V
电池电容:	4.0Ah
充电时间:	80分钟
包装箱:	塑料箱
配件	
压接模具: 16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300mm² 冲孔模具 (D组): 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5mm	
刀片:	1付
压接适配器:	1套
冲孔适配器:	1套
3/4", 16UN 拉杆:	1根
7/16", 20UN拉杆:	1根
垫圈:	1只
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

BZ-60UNV 适配器和模具

压接钳头图片

铜压接端子：16-300mm²
铝压接端子：10-240mm²

剪切刀头图片

剪切范围：¢40mm铜铝线和铜铝铠装线缆

冲孔头部图片

冲孔范围：圆模：¢3.5mm以下软钢板
¢22.5-61.5mm

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式液压压接工具

BZ-240 BZ-300B 迷你充电式液压压接工具

小身材大力量，BZ迷你系列充电电动液压压接工具兼备超轻量手感与超快压接速度，全身仅重2.5KG。可在十分狭小的空间内发挥显著作用。

小巧强劲 尽在卓普先进液压系统
单手握持 超轻手感

1.BZ迷你卡压工具拥有不到30公分的迷你机身和2kg的超轻重量，拥有绝佳手感。
2.结构零件采用优质航空铝材，使产品重量更轻的同时保证产品强度。
3.仅用4-7秒便可轻易完成压接，为您提供更快速轻松的工作体验。
4.标配2块18V，2.0Ah的锂电池和一个充电器，一次充电可以使用180次以上。
5.电机驱动，搭载微型计算机控制系统和微型双级液压系统。

单次
压接耗时
4~7s

技术参数	BZ-240	BZ-300B
出力:	50kN	60kN
行程:	12mm	17mm
压接范围:	Cu 240mm²/Al 185mm²	Cu 300mm²/Al 240mm²
压接时间:	4-7s(根据电缆直径)	4-7s(根据电缆直径)
电池电压/电容:	18V/2.0Ah	18V/2.0Ah
充电时间:	40分钟	40分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱	塑料箱
环境温度:	-10-40℃	-10-40℃
产品尺寸:	304x75x278mm	300x75x292mm
配件		
模具配置:	10-16,25-35,50-70.95,120,150,185,240 mm²	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm²
电池:	2块	2块
充电器:	1个	1个
油缸密封圈:	1套	1套
安全阀密封圈:	1套	1套

520W大功率
持续工作不换电 可靠稳定

HH-400
手持插电式电动液压压接工具

单次
压接耗时
5~8s

220V　可长时间使用　效率提升

2年

20000次

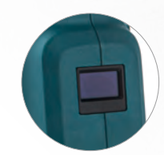
HH系列
插电式液压压接工具

HH-300 HH-400 手持插电式电动液压压接工具

HH手持插电液压压接工具系列充分为用户的性价比考量，采用直插220V输入电压,520W额定功率，双速液压系统，交流串激电机，为客户节约电池成本，动力强劲可靠稳定,物美价廉的完美体验。

220V持续供电，连续工作不断电
强劲稳定，演绎完美性价比

1.350度旋转钳头，适用于狭小空间作业。
2.可更换的压模，适用于多种电缆端子压接。
3.双速液压系统，交流串激电机，效率高。
4.OLED显示屏，显示使用次数、保养提醒和常见故障代码。

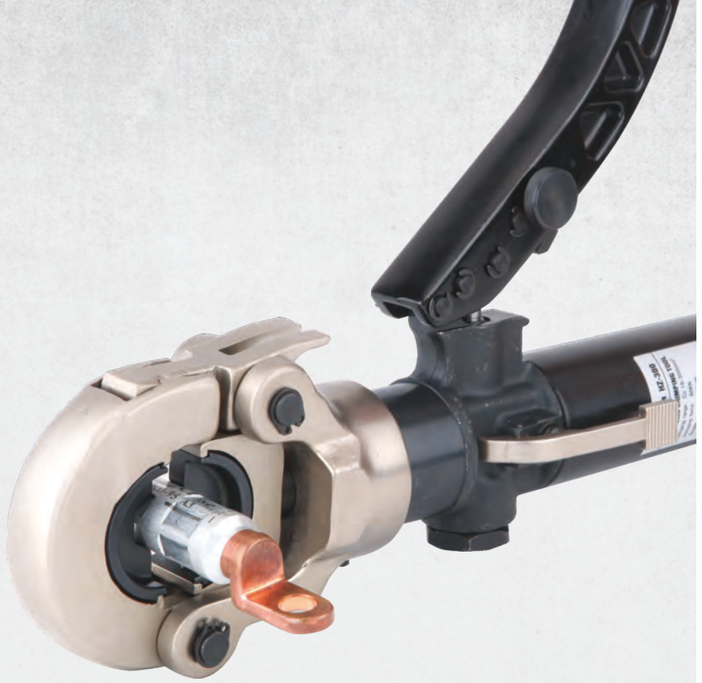


技术参数	HH-300	HH-400
出力:	60kN	120kN
行程:	17mm	42mm
压接范围:	16~300mm²铜电缆；10~240mm²铝电缆	16~400mm²铜电缆；10~300mm²铝电缆
压接时间:	2.5-6s(根据铜端直径大小)	5-8s(根据铜端直径大小)
输入电源:	AC 220V 50/60Hz	AC 220V 50/60Hz
额定功率:	520W	520W
使用温度:	-10-50℃	-10-50℃
重量:		7.6KGS
产品尺寸:	378x336x74mm	445x328x74mm
配件		
模具配置:	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm²	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300,400 mm²
油缸密封圈:	1套	1套
安全阀密封圈:	1套	1套

轻松上手 极简掌控
手动液压压接工具

双速液压系统，让压模快速接近端子，减少手柄操作次数，且压接更轻松，自动压力释放和复位功能，确保压接安全和可靠性，强度铝合金手柄给你带来精致的轻量化体验。

易操作 安全可靠，适用性更广，
让卓越更普及！

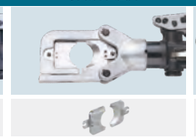


1年
10000次
HZ系列
手动式液压压接工具

HZ-60UNV 自动压力释放和自动复位功能

- 翻开式工作钳头，可350°自由旋转
- 双级液压系统提高工作效率并且更加省力
- 集压接、剪切和冲孔于一体，仅几步操作即可将压接工具转化成剪切工具或冲孔工具

技术参数	
出力：	60kN
行程：	42mm
剪切范围：	Φ40mm(铜铝线和铠装线缆)
压接范围：	16-300mm²
冲孔范围：	3.5mm以下软钢板 Φ22.5-Φ61.5mm
配件：	
压接模具：	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300mm²
冲孔模具：(C组模具)	22.5,28.3,34.6,43.2,49.6,61.5mm
刀片：	1付
压接适配器：	1个
冲孔适配器：	1个
3/4",16UN拉杆：	1根
7/16"，20UN拉杆：	1根
垫圈：	1只
油缸密封圈：	1套
安全阀密封圈：	1套

压接钳头图片	剪切刀头图片	冲孔头部图片
		
铜压接端子：16-300mm² 铝压接端子：10-240mm²	剪切范围：¢40mm铜铝线和铜铝铠装线缆	冲孔范围：Φ22.5-Φ61.5mm

HZ-300 自动压力释放和复位功能

- 翻开式工作钳头，可350°自由旋转
- 双速液压系统提高工作效率并且更加省力
- 内置安全阀，防止超压使用

技术参数	
压接范围：	16-300mm²
最大压力：	60kN
最大行程：	17mm
压接形式：	六角围压
配件：	
模具配置: 16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300mm²	

HZ-400 自动压力释放和复位功能

- C型工作钳头，架空作业时的理想工具，头部可350°自由旋转
- 宽压接，重量轻，压接范围大
- 双速液压系统提高工作效率并且更加省力
- 内置安全阀，防止超压使用

技术参数	
压接范围：	铜端子16-400mm²
出力：	120kN
行程：	42mm
压接形式：	六角围压
配件：	
模具配置: 16,25,35,50, 70,95,120,150,185,240,300,400mm²	

HT-150 内置安全阀

- 翻开式工作钳头，可180°旋转
  内置安全阀，防止超压使用

技术参数	
压接范围：	铜端子4-150mm²
出力：	35kN
长度：	215mm
压接形式：	六角压接
配件	
模具配置：	4,6,8,10,16,25,35,50,70,95,120.150mm²

THS-150 内置安全阀

- 翻开式工作钳头，可180°旋转
  内置安全阀，防止超压使用

技术参数	
压接范围：	铜端子10-150mm²
出力：	60kN
配件	
模具配置：	10-16,25-35,50-70,95-120,150mm²

CYO-6B 免换模压接工具

- 四点式凹型压模，无需更换模具
- 钳头自由旋转350°
- 适用于压接标准型管制电缆端子和接续管端子以及细纹线和超细纹线（240mm）用电缆端子和接续管端子

技术参数	
压接范围：	铜端子 10-240mm²
出力：	60kN
行程：	35mm

CYO-430 内置安全阀

- 双速液压系统，让压模快速接近端子，减少手柄
  操作次数，且更轻松

技术参数	
工作压力：	116kN
压接范围：	铜端子 50-400mm²
工作行程：	30mm
储油量：	145cc
配件	
模具配置：	50,70,95,120,150,185,240,300,400mm²

CYO-510B 内置安全阀

- 双速液压系统，让压模快速接近端子，减少手柄
  操作次数，且更轻松

技术参数	
工作压力：	126kN
压接范围：	铜端子 50-400mm²
工作行程：	38mm
储油量：	145cc
配件	
模具配置：	50,70,95,120,150,185,240,300,400mm²

CYO-400C 敞开翻开式钳头

- 双速液压系统，让压模快速接近端子，减少手柄
  操作次数，且更轻松

技术参数	
压接范围：	铜端子16-400mm²
出力：	126kN
行程：	25mm
储油量：	145cc
配件	
模具配置：	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300,400mm²

YQK-70

- 单段式柱塞泵，结构简单，性能可靠
- 可更换的压模适用多种端子规格

技术参数	
压接范围：	铜端子4-70mm²
最大压力：	45kN
最大行程：	11mm
压接形式：	六角围压
配件	
模具配置：	4,6,8,10,16,25,35,50,70mm²
密封件：	1套

YYQ-120A

- 单段式柱塞泵，结构简单，性能可靠
- 可更换的压模适用多种端子规格

技术参数	
压接范围：	铜端子10-120mm²
最大压力：	60kN
最大行程：	13mm
压接形式：	六角围压
配件	
模具配置：	10,16,25,35,50,70,95,120mm²
密封件：	1套

YYQ-120

- 单段式柱塞泵，结构简单，性能可靠
- 可更换的压模适用多种端子规格

技术参数	
压接范围：	铜端子10-120mm²
最大压力：	60kN
最大行程：	13mm
压接形式：	六角围压
配件	
模具配置：	10,16,25,35,50,70,95,120mm²
密封件：	1套

YQK-240

- 单段式柱塞泵，结构简单，性能可靠
- 可更换的压模适用多种端子规格

技术参数	
压接范围：	铜端子16-240mm²
最大压力：	70kN
压接形式：	六角围压
最大行程：	18mm
配件	
模具配置：	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240mm²
密封件：	1套

YQK-300

- 单段式柱塞泵，结构简单，性能可靠
- 可更换的压模适用多种端子规格

技术参数	
压接范围：	铜端子10-300mm²
最大压力：	70kN
最大行程：	18mm
压接形式：	六角围压
配件	
模具配置：	10,16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300mm²
密封件：	1套

KYQ-300 内置安全阀

- 可更换的钢制热处理，强化压模，适用多种端子规格。
- 单段式超高压柱塞泵，压力达到限压值时会发出”咔嚓“声进行安全提示。
- 一个人可高空作业，省时省力。
- 泵浦连体设计，压接头部可以180°旋转。

技术参数	
压接范围：	16-300 mm²
最大压力：	100kN
最大行程：	17.5mm
压接形式：	六角围压
配件	
模具配置：	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300mm²
密封件：	1套

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

液压压接工具

KYQ-300C 内置安全阀

- 单段式超高压柱塞泵，压力达到限压值时会发出”咔嚓“声进行安全提示。
- 内置安全阀，防止超压使用。

技术参数	
压接范围：	16-300mm²
最大压力：	100kN
最大行程：	19mm
压接形式：	六角围压
配件	
模具配置：	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300mm²
密封件：	1套

KYQ-400 内置安全阀

- 可更换的钢制热处理，强化压模，适用多种端子规格。
- 单段式超高压柱塞泵，压力达到限压值时会发出”咔嚓“声进行安全提示。
- 一个人可高空作业，省时省力。
- 泵浦连体设计，压著头部可以180°旋转。

技术参数	
压接范围：	50-400 mm²
最大压力：	105kN
最大行程：	30.5mm
压接形式：	六角围压
配件	
模具配置：	50,70,95,120,150,185,240,300,400mm²
密封件：	1套

FHT-400U

- U型钳头，可更换型模具。
- 适用于输配电屋内外工程，各种接续金具、架空地下电缆一专业使用，10KV-500KV高压电缆套管、线夹裸端子、六角型压著、紧密不易脱落，导电良好。
- 模具规格不全时，欢迎订制。

技术参数	
压接范围	16-400mm²
出力：	120kN
工作压力：	70Mpa
行程：	20mm
配件	
模具配置：16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300,400mm²	
密封件：	1套
备注:配手动泵,可根据要求选配	

FHT-300

- 适用于输配电屋内外工程，各种接续金具、架空地下电缆一专业使用，10KV-500KV高压电缆套管、线夹裸端子、六角型压著、紧密不易脱落，导电良好。
- 模具规格不全时，欢迎订制。

技术参数	
压接范围：	16-300mm²
出力：	60kN
行程：	17mm
压接形式：	六角压接
配件	
模具配置:16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300mm²	
密封件：	1套
备注:配手动泵,可根据要求选配	

FHT-60UNV 内置安全阀

技术参数	
压接范围：	16-300mm²
剪切范围：	铜铝电缆和铠装电缆Φ45mm
冲孔范围：	3.5mm以下软钢板
出力：	60kN
行程：	42mm
配件	
模具配置：16,25,35,50,70,95,120,150,185, 240,300mm²	
冲孔模具(D组模具)：22.5,28.3,34.6,43.2,49.6, 61.5mm	
密封件：	一套

SHP-430H

- 适用于输配电屋内外工程，各种接续金具、架空地下电缆一专业使用，10KV-500KV高压电缆套管、线夹裸端子、六角型压著、紧密不易脱落，导电良好。
- 模具规格不全时，欢迎订制。

技术参数	
压接范围:	50-400mm²
最大压力:	116kN
最大行程:	30mm
压接形式:	六角围压
配件	
模具配置:	50,70,95,120,150,185,240,300,400m²
密封件:	1套
备注:配手动泵，可根据要求选配	

SHP-510H

- 适用于输配电屋内外工程，各种接续金具、架空地下电缆一专业使用，10KV-500KV高压电缆套管、线夹裸端子、六角型压著、紧密不易脱落，导电良好。
- 模具规格不全时，欢迎订制。

技术参数	
压接范围:	50-400mm²
最大压力:	126kN
最大行程:	38mm
压接形式:	六角围压
配件	
模具配置:	50,70,95,120,150,185,240,300,400m²
密封件:	1套
备注:配手动泵，可根据要求选配	

CO-630C

- C型钳头，端子拿取方便，便于压接作业。
- 可更换式模座和压模，兼容JL13系列12吨半圆形压模
- 合金钢锻造高强度钳头

注:上述许用温度是参照密封件、油管及工厂出厂时所用液压油
许用温度范围，同时应参考液压泵的许用温度。

技术参数	
额定出力:	142kN
活塞行程:	50mm
额定压力:	70MPa
压接范围:	铜电缆16~630mm²;铝电缆10~500mm²
	钢芯铝绞线(LGJ)35~240mm²
使用温度:	-10°C~40°C
重量:	7.4kg(含一套压模)
产品尺寸(长X宽X高):	400x64x110mm

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

液压压接工具

CO-25

- 重量轻，便于携带。
- 压接范围宽，可通过转换模使用12吨压模。
- 可更换的宽压模设计，操作简单。

技术参数	
输出力:	230kN
压接范围:	16~630mm²
模子配置:	150,185,240,300,400,500,630mm²
额定压力:	70Mpa(700bar)
产品尺寸:	320X88X120mm
产品重量:	5.3kg(不包括模具)
配泵使用:	配手动泵，可根据要求选配
包装:	铁箱

CO-45

- 重量轻，便于携带。
- 压接范围宽，可通过转换模使用12吨压模。
- 可更换的宽压模设计，操作简单。

技术参数	
输出力:	450kN
压接范围:	120～1000 mm²
模子配置:	400,500,630,800,1000mm²
额定压力:	70Mpa(700bar)
产品尺寸:	264X178X114mm
产品重量:	11kg(不包括模具)
配泵使用:	配手动泵，可根据要求选配
包装:	铁箱

CO-400B

- 适用于输配电屋内外工程，各种接续金具、架空地下电缆一专业使用，10KV-500KV高压电、
缆套管、线夹裸端子、六角型压著、紧密不易脱落，导电良好。
- 模具规格不全时，欢迎订制。

技术参数	
压接范围:	16-400mm²
最大压力:	155kN
最大行程:	25mm
压接形式:	六角压接
配件	
模具配置:	16,25,35,50,70,95,120,
	150,185,240,300,400mm²
备注:配手动泵，可根据要求选配	

FYQ-630

- 适用于输配电屋内外工程，各种接续金具、架空地下电缆一专业使用，10KV-500KV高压电
缆套管、线夹裸端子、六角型压著、紧密不易脱落，导电良好。
- 模具规格不全时，欢迎订制。

技术参数	
压接范围:	150-630mm²
最大压力:	316kN
最大行程:	35mm
压接形式:	六角围压
配件	
模具配置:	150,185,240,300,400,500,630mm²
备注：配手动泵，可根据要求选配	

FYQ-630A

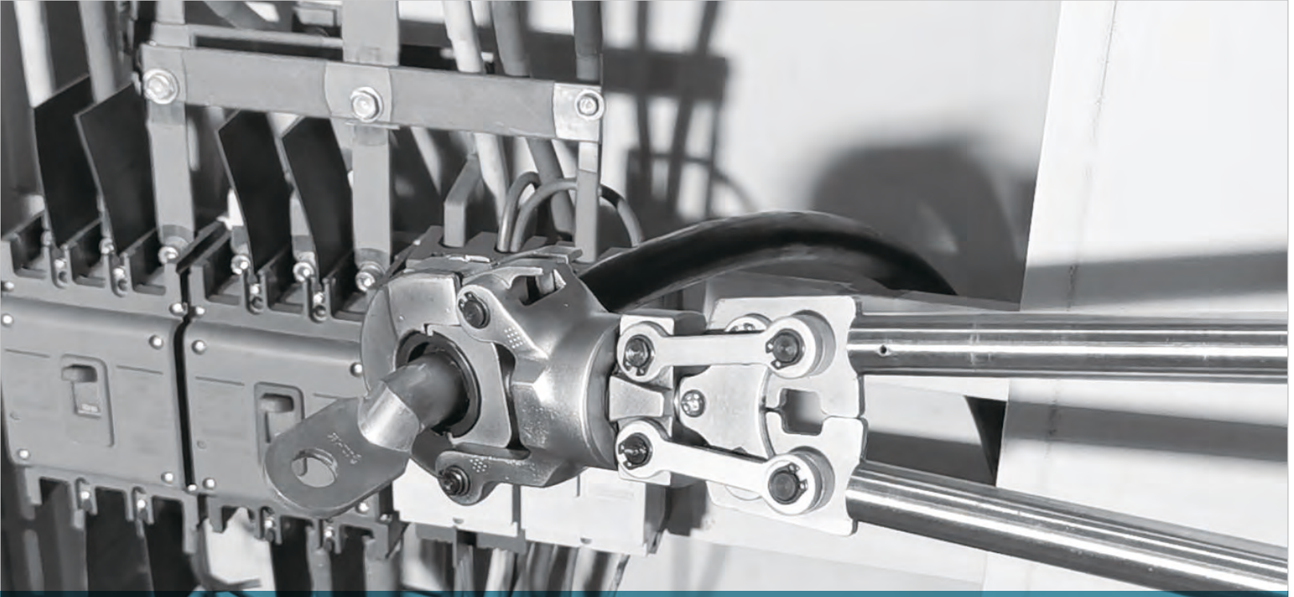
- 适用于输配电屋内外工程，各种接续金具、架空地下电缆一专业使用，10KV-500KV高压电
缆套管、线夹裸端子、六角型压著、紧密不易脱落，导电良好。
- 模具规格不全时，欢迎订制。

技术参数	
压接范围:	150-630mm²
最大压力:	316kN
最大行程:	35mm
压接形式:	六角围压
配件	
模具配置:	150,185,240,300,400,500,630mm²
备注：配手动泵，可根据要求选配	

FYQ-1000

- 适用于输配电屋内外工程，各种接续金具、架空地下电缆一专业使用，10KV-500KV高压电
缆套管、线夹裸端子、六角型压著、紧密不易脱落，导电良好。
- 模具规格不全时，欢迎订制。

技术参数	
压接范围:	400-1000mm²
最大压力:	495kN
最大行程:	28mm
压接形式:	六角围压
配件	
模具配置:	400,500,630,800,1000mm²
备注:配手动泵,可根据要求选配	



机械压接工具

可加长手柄 压接更省力

JT-150 伸缩手柄

- 可加长手柄出力更大使用更轻松
- 钳头采用精密铸造工艺，热处理强化经久耐用
- 锻造工艺锁扣高强度使用不变形
- 任意位置锁停，镀硬铬表面使用更顺滑
- 热处理高硬度齿轮板，平整光滑。

技术参数	
压接范围：	铜端子10-150mm² 铝端子6-120mm²
压接形式：	六角围压
配件：	
模具配置：	10,16,25,35,50,70,95,120,150mm²

JT-300 伸缩手柄

- 可加长手柄出力更大使用更轻松
- 钳头采用精密铸造工艺，热处理强化经久耐用
- 锻造工艺锁扣高强度使用不变形
- 任意位置锁停，镀硬铬表面使用更顺滑
- 热处理高硬度齿轮板，平整光滑。

技术参数	
出力：	40KN
压接范围：	16-300mm²
压接形式：	六角围压
配件：	
模具配置：	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300mm²

JY-0650A

- 压接钳用于非焊接的，符合标准的电气连接。
- 精密的口模材质为42CrMo超硬工具制造而成，
- 寿命特长，孔径尺寸精确，压接效果佳。

技术参数	
压接范围：	6-50mm²
长度：	380mm
重量：	1.5kg
压接形式：	六角围压

CT-38

技术参数	
压接范围：	10-50mm²
长度：	560mm
重量：	2.3kg
压接形式：	点压式

CT-80

技术参数	
压接范围：	10-95mm²
长度：	670mm
重量：	3.6kg
压接形式：	点压式

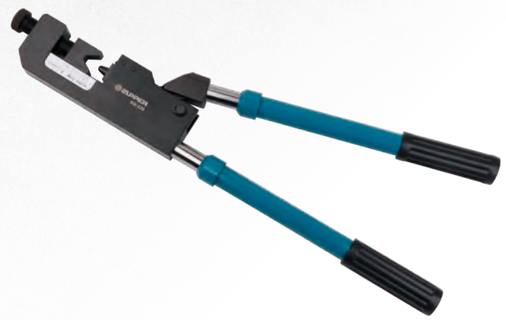
CT-150

技术参数	
压接范围：	16-150mm²
长度：	760mm
重量：	4.8kg
压接形式：	点压式

KH-150

- 适用于开嘴端子的点式压接,头部采用螺丝调整
- 方便压接不同尺寸的端子，模具精密加工压接效果好。

技术参数	
压接范围:	10-120mm²
长度:	620mm
重量:	3.3kg
压接形式:	点压式



KH-230 伸缩手柄

- 适用于开嘴端子的点式压接,头部采用螺丝调整
- 方便压接不同尺寸的端子，模具精密加工压接效果好。

技术参数	
压接范围:	10-240mm²
长度:	720mm
重量:	3.7kg
压接形式:	点压式

TM-120

- 适用于开嘴端子的点式压接,头部采用螺丝调整
- 方便压接不同尺寸的端子，模具精密加工压接效果好。

技术参数	
压接范围:	10-120mm²
长度:	570mm
重量:	3.2kg
压接形式:	点压式

TM-150

- 适用于开嘴端子的点式压接,头部采用螺丝调整
- 方便压接不同尺寸的端子，模具精密加工压接效果好。

技术参数	
压接范围:	10-150mm²
长度:	650mm
重量:	4.0kg
压接形式:	点压式

ED-55

充电式液压剪切工具

5~8s

极速剪切，轻松简单

2年

20000次

ED系列
充电式液压剪切工具

ED-55 充电式液压剪切工具（闭口式）

全新ED-55剪切工具，在极速高效、安全可靠的同时可获切割不同种类的电缆，包括铠装铜/铝电缆、ACSR、铜/铝电缆、钢绞线、钢筋。闭口式剪切头可350°自由旋转。双级液压系统，速度更快动力更足。剪切完成后自动复位，如有必要也可选择手动复位。

- MCU 微型计算机控制系统--剪切过程中自动实施压力监测并起双重安全保护，完成剪切后自动复位并停止电机转动。
- OLED OLED显示--点阵式OLED显示屏，显示剪切次数、电池电量、维修保养提醒和故障代码等。
- AUTO 自动复位功能--自动卸压液压装置，在剪切力到达最大的时候，活塞自动退回至原位。
- MAN 手动复位功能—剪切过程出错时，可通过手动复位将活塞退回至原位。
- 微型双级液压系统--剪切低压过程中使活塞快速推进，刀片与线缆接触后，活塞会缓慢推进。
- 350° 350°自由旋转钳头--可适用于狭小空间的应用场合。
- LED 接通电源、电池电量不足和剪切过程出错时，微型计算机控制系统会发出声音及红色的LED闪烁提示信号。
- 工具整体结构紧凑并符合人体工程学设计，手持部位防滑胶皮和优化的重心设计使操作更为轻松。
- 温度传感器--工具长时间连续工作时会产生热量，当温度超过设定值时，工具会自动停止并出现故障提示，保护工具不被烧毁，温度下降后才可以继续工作。


钢芯铝绞线 √

铠装电缆 √

铜铝电缆 √


钢绞线 √


钢丝线 √


淬火钢/桥梁钢 X

技术参数	ED-55
出力:	120kN
行程:	58mm
剪切范围:	≤Φ55mm
铠装电缆:	≤Φ55mm
钢芯铝绞线:	≤Φ52mm
铜铝电缆:	≤Φ55mm
碳钢圆棒:	≤Φ20mm
钢绞线:	≤Φ20mm
钢丝线:	≤Φ25mm
产品尺寸:	452x360x83mm
电池电压/电容:	DC 18V/4.0Ah
充电时间:	80分钟
包装箱:	塑料箱
重量	7.7kgs
配件:	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

技术参数	ED-45	ED-85	ED-105
出力:	60kN	60kN	120kN
行程:	50mm	86mm	108mm
剪切范围:	Φ45mm	Φ85mm	Φ105mm
缆线类型:		铜铝线、铠装线缆	
电池电压/电容:	18V/4.0Ah	18V/4.0Ah	18V/5.0Ah
充电时间:	80分钟	80分钟	100分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱	塑料箱	塑料箱
重量	6.1kgs	6.7kgs	10kgs
	铜铝线 √	钢芯铝铰线 × / 铠装电缆 √	钢筋 ×

完美剪切,高效安全
最大剪切直径可达130mm

ED-130C
充电式液压剪切工具

5~18s
极速剪切，轻松简单

2年
20000次
ED系列
充电式液压剪切工具

ED-65C ED-85C ED-105C ED-120C ED-130C

充电式液压剪切工具（开口式）

全新ED-C型系列剪切工具，采用开口式剪切头，在极速高效、安全可靠的同时可获切割不同种类的电缆，包括铠装铜/铝电缆、铜/铝电缆，开口式剪切头可350°自由旋转。双级液压系统，速度更快动力更足。剪切完成后自动复位，如有必要也可选择手动复位。

完美剪切,超快速度
多材质大直径的超宽适用性

1. 可旋转开口式剪切头，适用多种角度剪切
2.双速液压系统，交流串激电机，效率高。
3.高性能马达、最高操作速度
4.剪切完成后自动复位,如操作有误可选择手动复位
5.OLED显示屏，显示使用次数、保养提醒和常见故障代码等。
6.20秒LED 灯延时照明，适合在照明较差的环境下连续工作。
7.18V高性能锂电池，动力强劲有力，更高的工作效率。

升级高硬度硬质合金
刀片高强度更耐用

技术参数	ED-65C	ED-85C	ED-105C	ED-120C	ED-130C
出力:	60kN	60kN	150kN	150kN	180kN
行程:	50mm	50mm	70mm	70mm	73mm
剪切范围:	Φ65mm	Φ85mm	Φ105mm	Φ120mm	Φ130mm
缆线类型:	铜铝电缆	铜铝电缆	铜铝电缆、铠装电缆	铜铝电缆、铠装电缆	铜铝电缆、铠装电缆
电池电压/电容:	18V/4.0Ah	18V/4.0Ah	18V/5.0Ah	18V/5.0Ah	18V/5.0Ah
充电时间:	80分钟	80分钟	100分钟	100分钟	100分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱	塑料箱	塑料箱	塑料箱	塑料箱
产品尺寸:	500x365x86mm	514x383x86mm	618x398x102mm	645x420x102mm	668x426x108mm
重量:	6kgs	6.3kgs	10.65kgs	11.4kgs	12.05kgs
	√ 铜铝线	√ 铠装电缆	× 钢芯铝铰线	× 钢筋	

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式线缆剪

BLM-26C 充电式液压剪切工具

优选高硬度硬质合金刀片 适用于多种硬质材料的剪切，满足多种需求

技术参数	BLM-26C
出力:	50kN
行程:	26mm
剪切范围:	ф26mm
	钢芯铝绞线直径≤26mm
	钢丝绳直径≤14mm
	钢绞线直径≤11mm
	钢筋直径≤10mm
	铜铝及铠装线缆直径≤26mm
电池电压/电容:	18V/2.0Ah
充电时间:	约40分钟
充电电压:	AC100V-240V; 50-60Hz
保养周期:	10000次（易损件除外）
重量:	3.9kgs(带电池)
产品尺寸:	483×128×80mm
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

BLM-35C 充电式液压剪切工具

用于铜铝线缆和钢芯铝绞线的剪切

技术参数		BLM-35C
出力:		48kN
行程:		23mm
剪切范围:	铜铝电缆: 实心铜铝导体(第1类) 绞合铜铝导体(第2类)	≤240mm²
	钢芯铝绞线:	≤300/50mm²
电池电压/电容:		18V/2.0Ah
充电时间:		40 分钟
充电电压:		AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:		塑料箱
重量:		3.2kgs(带电池)
产品尺寸:		470x124x80mm
配件		
电池:		2块
充电器:		1个
油缸密封圈:		1套
安全阀密封圈:		1套

BLM-40C 充电式液压剪切工具

用于剪切较大直径的铜铝线缆

技术参数	BLM-40C
出力:	50kN
行程:	26mm
剪切范围:	≤Φ40mm
	单芯铜电缆≤300mm²
	多芯铜线缆≤4x70mm²
	单芯铝线缆≤500mm²
	多芯铝线缆≤4x95mm²
包装箱:	塑料箱
重量:	3.3kgs(带电池)
产品尺寸:	488x130x80mm
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

注：本线缆剪不可剪切高硬度的电缆/导线、钢绞线、接地棒等

新款BLM NEW

BL MOTOR 无刷电机

BLM-50C 充电式液压剪切工具

用于剪切较大直径的铜铝线缆

技术参数	BLM-50C
出力:	60kN
行程:	26mm
剪切范围:	≤Φ50mm
	单芯铜电缆≤400mm²
	多芯铜线缆≤4×95mm²
	单芯铝线缆≤500mm²
	多芯铝线缆≤4×95 mm²
包装箱:	塑料箱
重量:	3.6kgs(带电池)
产品尺寸:	508×133×80mm
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

注：本线缆剪不可剪切高硬度的电缆/导线、钢绞线、接地棒等

新款BLM NEW

BL MOTOR 无刷电机

2UPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式线缆剪

BLM-20 充电式液压剪切工具

用于剪切ACSR、铝/铝电缆、钢丝绳、铠装电缆、钢筋、铜/铝电缆、钢丝绳高柔性导体和电线电缆的高效切割。小体积，大功率。

技术参数	BLM-20
出力:	50kN
行程:	26mm
剪切范围:	钢丝绳: ϕ20mm
	铜铝电缆: ϕ20mm
	铠装电缆: ϕ20mm
	钢芯铝绞线: ϕ21mm
	钢绞线: ϕ15mm
电池电压/电容:	18V/2.0Ah
充电时间:	40 分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱
重量:	3.3kgs(带电池)
产品尺寸:	403x122x80mm
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

新款BLM NEW

BL MOTOR 无刷电机

BLM-10 充电式液压剪切工具

主要适用于集装箱施封锁具或直径小于10mm软质材料（如Q235钢棒、铜棒、铝棒等）

1.可更换的常开式剪刀头，可单手实现剪切作业。

2.特殊齿形刀口，剪切后不易崩断或飞出，使用更安全。

3.窄刀头设计，优其适用于集装箱锁具等较窄小的空间。

注：剪刀头作为易损件，取决于剪切不同的材料和直径。

当用户误用以剪切淬火钢、螺栓等高强度、高硬度材料时容易损坏刀头。

技术参数	BLM-10
出力:	19kN
行程:	30mm
剪切范围:	≤ϕ12mm（金属直径10mm）
电池电压/电容:	18V/2.0Ah
充电时间:	40分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱
重量:	2.1kgs(带电池)
产品尺寸:	409×120×80mm
配件	
剪切头:	1个
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

新款BLM NEW

BL MOTOR 无刷电机

SL-26C 充电式液压剪切工具

优选高硬度硬质合金刀片 适用于多种硬质材料的剪切，满足多种需求

技术参数	SL-26C
出力：	50kN
行程：	26mm
剪切范围：	ф26mm
	钢芯铝绞线直径≤26mm
	钢丝绳直径≤14mm
	钢绞线直径≤11mm
	钢筋直径≤10mm
	铜铝及铠装线缆直径≤26mm
电池电压/电容：	18V/2.0Ah
充电时间：	约40分钟
充电电压：	AC100V-240V; 50-60Hz
保养周期：	10000次（易损件除外）
产品尺寸：	483×128×76mm
配件	
电池：	2块
充电器：	1个
油缸密封圈：	1套
安全阀密封圈：	1套

SL-35C 充电式液压剪切工具

用于铜铝线缆和钢芯铝绞线的剪切

技术参数		SL-35C
出力：		48kN
行程：		23mm
剪切范围：	铜铝电缆： 实心铜铝导体(第1类) 绞合铜铝导体(第2类)	≤240mm²
	钢芯铝绞线：	≤300/50mm²
电池电压/电容：		18V/2.0Ah
充电时间：		40 分钟
充电电压：		AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱：		塑料箱
产品尺寸：		472x124x76mm
配件		
电池：		2块
充电器：		1个
油缸密封圈：		1套
安全阀密封圈：		1套

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式线缆剪

SL-40C 充电式液压剪切工具

用于剪切较大直径的铜铝线缆

技术参数	SL-40C
出力：	50kN
行程：	26mm
剪切范围：	≤Φ40mm
	单芯铜电缆≤300mm²
	多芯铜线缆≤4x70mm²
	单芯铝线缆≤500mm²
	多芯铝线缆≤4x95mm²
包装箱：	塑料箱
重量：	3.3kgs(带电池)
产品尺寸：	488×130×76mm
配件	
电池：	2块
充电器：	1个
油缸密封圈：	1套
安全阀密封圈：	1套

注：本线缆剪不可剪切高硬度的电缆/导线、钢绞线、接地棒等

SL-50C 充电式液压剪切工具

用于剪切较大直径的铜铝线缆

技术参数	SL-50C
出力：	60kN
行程：	26mm
剪切范围：	≤Φ50mm
	单芯铜电缆≤400mm²
	多芯铜线缆≤4×95mm²
	单芯铝线缆≤500mm²
	多芯铝线缆≤4×95 mm²
包装箱：	塑料箱
重量：	3.6kgs
产品尺寸：	506×139×76mm
配件	
电池：	2块
充电器：	1个
油缸密封圈：	1套
安全阀密封圈：	1套

注：本线缆剪不可剪切高硬度的电缆/导线、钢绞线、接地棒等

SL-20 充电式液压剪切工具

用于剪切ACSR、铝/铝电缆、钢丝绳、铠装电缆、钢筋、铜/铝电缆、钢丝绳高柔性导体和电线电缆的高效切割。小体积，大功率。

技术参数	SL-20
出力:	50kN
行程:	26mm
剪切范围:	钢丝绳: ϕ20mm
	铜铝电缆: ϕ20mm
	铠装电缆: ϕ20mm
	钢芯铝绞线: ϕ21mm
	钢绞线: ϕ15mm
电池电压/电容:	18V/2.0Ah
充电时间:	40 分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱
重量:	3.3kgs
产品尺寸:	404x122x76mm
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

SL-10 充电式液压剪切工具

主要适用于集装箱施封锁具或直径小于10mm软质材料（如Q235钢棒、铜棒、铝棒等）

1.可更换的常开式剪刀头，可单手实现剪切作业。

2.特殊齿形刀口，剪切后不易崩断或飞出，使用更安全。

3.窄刀头设计，优其适用于集装箱锁具等较窄小的空间。

注：剪刀头作为易损件，取决于剪切不同的材料和直径。

当用户误用以剪切淬火钢、螺栓等高强度、高硬度材料时容易损坏刀头。

技术参数	SL-10
出力:	19kN
行程:	30mm
剪切范围:	施封锁≤12mm(金属ϕ10mm)
电池电压/电容:	18V/2.0Ah
充电时间:	40 分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱
重量:	2.1kgs
产品尺寸:	409×119×76mm
配件	
剪切头:	1个
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

PZ-26C 充电式液压剪切工具

优选高硬度硬质合金刀片 适用于多种硬质材料的剪切，满足多种需求

1.开口式剪切头，高硬度材质适合多种硬质材料的轻松剪切。
2.轻巧型设计，结构零件采用优质航空铝材，保证产品强度的同时使产品重量更轻。
3.核心零件采用通用化、标准化制造，品质更有保障。
4.达到最大压力自动释放并使活塞复位，并具备中途手动复位功能。
5.OLED显示屏，具备电池电量、剪切次数和故障信息等显示功能。
6.18V高性能锂电池，动力强劲有力，更高的剪切效率，一次充电可以使用180次以上。
7.符合人体工程学设计，轻巧便携，重心平衡，更适合单手操作。


钢筋≤10mm


钢芯铝绞线≤26mm


钢绞线≤11mm


铜铝电缆≤26mm


铠装电缆≤26mm


钢丝绳≤14mm

技术参数	PZ-26C
出力:	50kN
行程:	26mm
最大剪切直径	26mm
剪切范围	钢芯铝绞线直径≤26mm
	钢丝绳直径≤14mm
	钢绞线直径≤11mm
	钢筋直径≤10mm
	铜铝及铠装线缆直径≤26mm
电池电压/电容:	18V，2.0Ah
充电时间:	约40分钟
充电电压:	AC100V-240V; 50-60Hz
工具重量:	4.5KG（带2.0Ah电池）
单次剪切耗时:	约9S(26mm钢芯铝绞线）
保养周期:	10000次（易损件除外）
产品尺寸:	491×118×75mm
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式线缆剪

PZ-40C 充电式液压剪切工具

小身材大力量，PZ系列充电电动液压剪切工具在卓普家族中极具轻量化，在保证轻盈手感的同时又有足够的出力。可在十分狭小的空间内发挥显著作用。

轻盈手感 轻松剪切，最大可剪切直径40mm电缆

1.轻巧型设计，结构零件采用优质航空铝材，保证产品强度的同时使产品重量更轻。
2.核心零件采用通用化、标准化制造，品质更有保障。
3.达到最大压力自动释放并使活塞复位，并具备中途手动复位功能。
4.OLED显示屏，具备电池电量、剪切次数和故障信息等显示功能。
5.18V高性能锂电池，动力强劲有力，更高的剪切效率，一次充电可以使用180次以上。
6.符合人体工程学设计，轻巧便携，重心平衡，更适合单手操作。

技术参数	PZ-40C
出力:	30kN
行程:	25mm
剪切范围:	普通铜铝电缆(非细绞线和特细绞线)ϕ40mm
电池电压/电容:	AC 18V/2.0Ah
充电时间:	40分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱
重量:	3.1kgs
产品尺寸:	468x133x75mm
使用温度:	-10~40℃
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

PZ-35C 充电式液压剪切工具

小身材，大功率。C型刀口开口直径35mm，用于铜铝电缆和钢芯铝绞线的剪切。

技术参数		PZ-35C
出力:		48kN
行程:		23mm
剪切范围:	铜铝电缆: 实心铜铝导体(第1类) 绞合铜铝导体(第2类)	≤240mm²
	钢芯铝绞线:	≤300/50mm²
电池电压/电容:		18V/2.0Ah
充电时间:		约40分钟
充电电压:		AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:		塑料箱
重量:		3.7kgs(带2.0Ah电池)
产品尺寸:		363x120x75mm
配件		
电池:		2块
充电器:		1个
油缸密封圈:		1套
安全阀密封圈:		1套

PZ-32C/PZ-32CX 充电式液压剪切工具

PZ-32C仅适用于铜铝电缆，小体积，大功率。
PZ-32CX专业用于剪切细绞线或特细绞线，小体积，大功率。

技术参数		PZ-32C	PZ-32CX
出力:		20kN	20kN
行程:		29mm	29mm
剪切范围:	单芯铜电缆:	≤Φ23mm	≤Φ23mm
	四芯铜电缆:	≤Φ23mm	≤Φ23mm
	单芯铝电缆:	≤Φ25mm	≤Φ25mm
	单芯铠装铜电缆:	≤Φ32mm	≤Φ32mm
	细铜线缆:		≤Φ32mm
储油量:		60ml	
电池电压/电容:		18V/2.0Ah	
充电时间:		约40分钟	
充电电压:		AC 100V~240V ;50~60Hz	
包装箱:		塑料箱	
重量:		3kgs	2.7kgs
产品尺寸:		438x164x75mm	
配件			
电池:		2块	
充电器:		1个	
油缸密封圈:		1套	
安全阀密封圈:		1套	
单芯铜电缆		√	
钢芯铝铰线		×	
铜铝电缆		√	

PZ-32C　　PZ-32CX

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式线缆剪

PZ-10 充电式液压剪切工具

主要适用于集装箱施封锁具或直径小于10mm软质材料（如Q235钢棒、铜棒、铝棒等）
1.可更换的常开式剪刀头，可单手实现剪切作业。
2.特殊齿形刀口，剪切后不易崩断或飞出，使用更安全。
3.窄刀头设计，优其适用于集装箱锁具等较窄小的空间。

注：剪刀头作为易损件，取决于剪切不同的材料和直径。
当用户误用以剪切淬火钢、螺栓等高强度、高硬度材料时容易损坏刀头。

技术参数	PZ-10
出力:	19kN
行程:	30mm
剪切范围:	施封锁≤Φ12mm(金属直径Φ10mm)
电池电压/电容:	18V/2.0Ah
充电时间:	约40分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱
重量:	3.5KGS(带电池和剪刀头)
产品尺寸:	363×119×75mm(不包含剪刀头)
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

PZ-20 充电式液压剪切工具

用于剪切ACSR、铝/铝电缆、钢丝绳、铠装电缆、钢筋、铜/铝电缆、钢丝绳
高柔性导体和电线电缆的高效切割。小体积，大功率。

技术参数	PZ-20
出力:	50kN
行程:	26mm
剪切范围:	钢丝绳: ≤Φ20mm
	铜铝电缆: ≤Φ20mm
	铠装电缆: ≤Φ20mm
	钢芯铝绞线: ≤Φ21mm
	钢绞线:≤ Φ15mm
电池电压/电容:	18V/2.0Ah
充电时间:	约40分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱
重量:	3.1kgs
产品尺寸:	119x408x75mm
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

EB 重载级无刷系列
创新采用无刷电机技术

2年

20000次

EB系列
充电式液压剪切工具

5~18s
极速剪切，轻松简单

蓝牙无线传输技术
现已支持苹果IOS系统和安卓Android系统

Download on the App Store　GET IT ON Google Play

苹果IOS用户进入App Store搜索“Zupper”下载安装并应用。
安卓Android中国用户进入腾讯应用宝应用市场探索Zupper下载安装并应用；
国外用户进入Google Play商店探索Zupper下载安装并应用。

EB-105 充电式无刷液压剪切工具

作为液压工具行业的标准制定者，卓普工具创新研发了无刷电机技术液压工具，无碳刷，电机免维护；电机过载保护，不烧机；电机寿命更长久，比普通电机高3倍以上。整机运行更平稳；省电节能环保，比普通产品节能达30%以上。可在高强度工作中发挥显著作用。采用高性能锂电池供电，电机驱动，微型计算机（MCU）控制，OLED显示和超高压液压系统等机电一体化技术，集人体工程学设计于一体，具有外形美观、操作简便、输出力大、超级安全、工作效率高等特点，标配两块18V5.0Ah高性能锂电池和充电器，一次满电可剪切110次，能够帮助您完成最大到直径105cm电缆的剪切。

无碳刷,减少动力损耗耐用可靠

1.采用无刷电机，电机寿命更长，提供更强劲动力
2.仅用5-18s秒便可轻易完成剪切，为您提供更快速轻松的工作体验。
3.20秒LED灯延时照明，适合在照明较差的环境下连续工作。
4.标配2块18V，5.0Ah的锂电池和一个充电器。
5.电机驱动，搭载微型计算机控制系统和微型双级液压系统。
6.OLED数字化显示屏可显示余电、剪切次数与维护提醒。

BL MOTOR 无刷电机

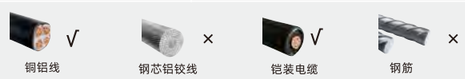
蓝牙无线传输技术和压力传感器（选配）应用说明

1.无刷电动液压工具标配蓝牙无线传输技术。
2.无刷电动液压工具可订货时选配压力传感器。

利用蓝牙传输技术，能够有效地将剪切工具与电脑或者手机等移动通信终端设备之间的通信。Zupper-App将剪切工具与智能手机相连接，施工或工程管理人员可以通过Zupper-App检索与压力工具有关的数据。可以实现以下功能：

1.检查工具当前状态，便于查看工具故障信息和远程分析。
2.查看工具所使用的地点位置信息，便于工程项目管理。
3.监测工具剪切力（压力）和剪切异常提醒
（订购时需选配压力传感器）。
4.集成已执行的剪切力（压力）记录，便于查看和分析，确保工程项目整体可靠（订购时需选配压力传感器）。

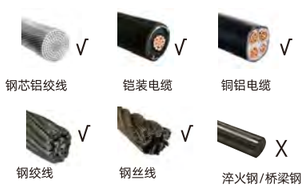
技术参数	EB-45	EB-85	EB-105
出力：	60kN	60kN	120kN
行程：	50mm	86mm	108mm
剪切范围：	Φ45mm(铜铝线和铠装线缆)	Φ85mm(铜铝线和铠装线缆)	Φ105mm(铜铝线和铠装线缆)
电池电压/电容：	18V/ 4.0 Ah	18V/ 4.0 Ah	18V/ 5.0Ah
充电时间：	80分钟	80分钟	100分钟
使用温度：	-10℃~40℃	-10℃~40℃	-10℃~40℃
配件			
刀片：	1付	1付	1付
电池：	2块	2块	2块
充电器：	1个	1个	1个
油缸密封圈：	1套	1套	1套
安全阀密封圈：	1套	1套	1套



BL MOTOR 无刷电机

技术参数	EB-65C	EB-85C	EB-105C	EB-120C
出力:	60kN	60kN	150kN	150kN
行程:	50mm	50mm	70mm	70mm
铜铝线:	Φ65mm	Φ85mm	Φ105mm	Φ120mm
铠装铜铝线:			Φ105mm	Φ120mm
电池电压/电容:	18V/ 4.0 Ah	18V/ 4.0 Ah	18V/ 5.0Ah	18V/ 5.0 Ah
充电时间:	80分钟	80分钟	100分钟	100分钟
使用温度:	-10℃~40℃	-10℃~40℃	-10℃~40℃	-10℃~40℃
配件				
电池:	2块	2块	2块	2块
充电器:	1个	1个	1个	1个
油缸密封圈:	1套	1套	1套	1套
安全阀密封圈:	1套	1套	1套	1套

BL MOTOR 无刷电机



技术参数	EB-55
出力:	120kN
行程:	58mm
剪切范围:	≤Φ55mm
铠装电缆:	≤Φ55mm
钢芯铝绞线:	≤Φ52mm
铜铝电缆:	≤Φ55mm
碳钢圆棒:	≤Φ20mm
钢绞线:	≤Φ20mm
钢丝线:	≤Φ25mm
产品尺寸:	452x360x83mm
电池电压/电容:	18V/4.0Ah
充电时间:	80分钟
包装箱:	塑料箱
重量:	
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

RSW

复位中途再剪切
操作灵活高效省时省力

充电式液压剪切工具

5~18s

极速剪切，轻松简单

2年

20000次

BZ系列
充电式液压剪切工具

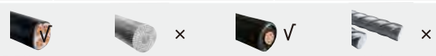
1.具有RSW功能,实现复位中途再连续剪切
2.仅用5-18秒便可轻易完成剪切，为您提供更快速轻松的工作体验。
3.20秒LED灯延时照明，适合在照明较差的环境下连续工作。
4.标配2块锂电池和一个充电器。
5.电机驱动，搭载微型计算机控制系统和微型双级液压系统。
6. LCD数字化显示屏可显示余电、剪切次数与维护提醒。

BZ-45 BZ-85 BZ-105 充电式液压剪切工具

BZ-45,BZ-85,BZ-105在卓普家族中采用具有独特的复位中途再剪切功能，非常适用在高强度的工作环境中保持高效的工作效率。

技术参数	BZ-45	BZ-85	BZ-105
出力:	60kN	60kN	120kN
行程:	50mm	86mm	108mm
装油量:	115ml	160ml	250ml
剪切范围:	Φ45mm(铜铝线和铠装电缆)	Φ85mm(铜铝线和铠装电缆)	Φ105mm(铜铝线和铠装电缆)
电池电压/电容:	18V/4.0Ah	18V/4.0Ah	18V/5.0Ah
充电时间:	80分钟	80分钟	100分钟
充电电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装箱:	塑料箱	塑料箱	塑料箱
总重:	6.1kgs	7.55kgs	10kgs
配件			
电池:	2块	2块	2块
充电器:	1个	1个	1个
油缸密封圈:	1套	1套	1套
安全阀密封圈:	1套	1套	1套

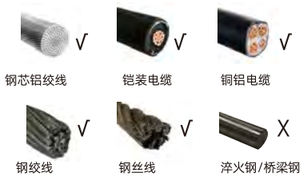
技术参数	BZ-65C	BZ-85C	BZ-105C	BZ-120C
出力:	60kN	60kN	150kN	150kN
行程:	50mm	50mm	70mm	70mm
剪切范围:	Φ65mm	Φ85mm	Φ105mm	Φ120mm
	（铜铝线）	（铜铝线）	（铜铝线和铠装线缆）	（铜铝线和铠装线缆）
电池电压/电容:	18v/4.0Ah	18v/4.0Ah	18v/5.0Ah	18v/5.0Ah
充电时间:	80分钟	80分钟	100分钟	100分钟
配件				
电池:	2块	2块	2块	2块
充电器:	1个	1个	1个	1个
油缸密封圈:	1套	1套	1套	1套
安全阀密封圈:	1套	1套	1套	1套



ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

充电式线缆剪

BZ-55
充电式液压剪切工具



技术参数	BZ-55
出力:	120kN
行程:	58mm
剪切范围:	≤Φ55mm
铠装电缆:	≤Φ55mm
钢芯铝绞线:	≤Φ52mm
铜铝电缆:	≤Φ55mm
碳钢圆棒:	≤Φ20mm
钢绞线:	≤Φ20mm
钢丝线:	≤Φ25mm
产品尺寸:	452x360x83mm
电池电压/电容:	18V/4.0Ah
充电时间:	80分钟
包装箱:	塑料箱
重量:	
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封圈:	1套
安全阀密封圈:	1套

MC-55 电动棘轮剪刀

1.高效剪切：采用电动驱动，多组齿轮转动，轻松切断大型电缆。
2.省力设计：两级传动方式，特殊的联动进刀机构，剪切更省力，进刀速度更快。
3.便携轻便：紧凑型设计，重量轻，方便携带，适合各种现场作业。
4.耐用材质：复合一体式硬质刀片，坚固耐用。
5.特殊保护：特殊的保护机构，保护刀片棘轮齿不易损伤

技术参数	MC-55
最大剪切直径:	55mm
剪切材质:	铜 、铝 、轻铠
剪切范围:	
最大单芯铜电缆	1×500mm²
最大单芯铝线缆	630mm²
最大轻铠装线缆	4×150mm²
电池电压/电容:	18V/4.0Ah
充电时间:	80分钟
包装箱:	塑料箱
产品尺寸:	188x115x388mm
配件	
电池:	2块
充电器:	1个

520W大功率
持续工作不换电 可靠稳定

HH-105
手持插电式电动液压剪切工具

220V　长久适用　效率提升

2年

20000次

HH系列
插电式液压剪刀工具

单次
剪切耗时
5~18s

HH-45 HH-85 HH-105 手持插电式电动液压剪切工具

HH手持插电液压剪切工具系列充分为用户的性价比考量，采用直插220V输入电压,520W额定功率，双速液压系统，交流串激电机，为客户节约电池成本，动力强劲可靠稳定,物美价廉的完美体验。

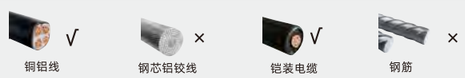
220V持续供电，连续工作不断电
强劲稳定，演绎完美性价比

1.钳头可350度旋转，适用于更多场合。
2.D型导向型剪切头部，铠装电缆适用性更强。
3.双速液压系统，交流串激电机，效率高。
4.OLED显示屏，显示使用次数、保养提醒和常见故障代码等。

技术参数	HH-45	HH-85	HH-105
出力:	60kN	60kN	120kN
行程:	46mm	89mm	108mm
最大剪切直径:	Φ45mm	Φ85mm	Φ105mm
适用电缆:	铜/铝电缆、铠装电缆		
使用温度:	-10℃～50℃		
输入电源:	AC 220V 50/60Hz（选配AC 110V 50/60Hz）		
额定功率:	520W		
重量:		7.5kgs	10.3kgs
配件			
油缸密封圈:	1套	1套	1套
安全阀密封圈:	1套	1套	1套

220V　长久适用　效率提升

技术参数	HH-65C	HH-85C	HH-105C	HH-120C
出力：	60kN	60kN	150kN	150kN
行程：	50mm	50mm	71mm	71mm
最大剪切直径：	Φ65mm	Φ85mm	Φ105mm	Φ120mm
适用电缆：	铜/铝电缆		铜/铝电缆、铠装电缆	
使用温度：	-10℃～50℃			
输入电源：	AC 220V 50/60Hz（选配AC 110V 50/60Hz）			
额定功率：	520W			
重量：	6.5kgs	6.8kgs		
产品尺寸：				
配件				
油缸密封圈：	1套	1套	1套	1套
安全阀密封圈：	1套	1套	1套	1套



220V　长久适用　效率提升

技术参数	HH-55
出力：	120kN
行程：	58mm
剪切范围：	≤Φ55mm
铠装电缆：	≤Φ55mm
钢芯铝绞线：	≤Φ52mm
铜铝电缆：	≤Φ55mm
碳钢圆棒：	≤Φ20mm
钢绞线：	≤Φ20mm
钢丝线：	≤Φ25mm
包装箱：	塑料箱
产品尺寸：	482x356x83mm
配件	
油缸密封圈：	1套
安全阀密封圈：	1套

极简掌控 轻松剪切
手动液压剪切工具

双级液压系统提供剪切完成后自动复位功能。可选择头部挑战各种复杂工况，最大剪切范围达ϕ105mm，优质铝合金净身带给你极致的轻量化体验。内置安全阀功能提供了非工作时的安全性。

易操作 安全可靠，适用性更广，
让卓越更普及！

1年
10000次
HZ系列
手动式液压剪切工具

HZ-45

- 新颖头部翻开式设计,350°可自由旋转。

技术参数	
剪切范围:	Φ45mm 铜铝线和铜铝铠装线
出力:	60kN
行程:	50mm
长度:	560mm
重量:	4.8kg
注:可换刀片剪切Φ38 ACSR或Φ28钢绞线	

HZ-55

- 适用于剪切钢筋铝绞线、钢绞线，刀片导向性好，不易变形

技术参数	
出力:	120kN
行程:	58mm
剪切范围:	≤Φ55mm
铠装铜/铝电缆:	≤Φ55mm
钢芯铝绞线:	≤Φ52mm
铜/铝圆形材料:	≤Φ25mm
钢筋:	≤Φ20mm
钢绞线:	≤Φ20mm
钢丝绳:	≤Φ25mm
长度:	582mm

HZ-85

- 新颖头部翻开式设计,350°可自由旋转。

技术参数	
剪切范围:	Φ85mm 铜铝线和铜铝铠装线
出力:	60kN
行程:	86mm
长度:	680mm
重量:	7.6kg

HZ-65C/85C/105C

- 敞开式C型剪切头，剪切作业更简单、方便。
- 交替式二级液压泵让刀片更快接近电缆，操作更轻松。
- 刀片导向块设计有效防止剪切过程中刀片错位。

技术参数			
产品型号	HZ-65C	HZ-85C	HZ-105C
铜铝线	Φ65mm	Φ85mm	Φ105mm
铠装铜铝线	Φ50mm	Φ60mm	Φ80mm
额定出力	60kN	60kN	140kN
额定压力	63MPa	63MPa	66MPa
使用温度	-20℃~40℃		
电缆类型	铜铝电缆、铠装铜铝电缆		

CPC-40BL

- 翻开式剪切刀头，剪切作业更简单、方便。
- 刀片导向块设计有效防止剪切过程中刀片错位。

技术参数	
出力:	≥60kN
剪切范围:	钢绞线 钢丝索:Φ28mm
	钢芯铝绞线:Φ40mm
长度:	600mm
重量:	5.6kg

THC-20

- 头部可180°自由旋转钳头可适用各种应用场合。
- 翻开式钳头扣钩式设计使剪切更加的便捷。
- 上下刀片易于更换。
- 单段式柱塞加压，性能稳定。

技术参数			
额定工作压力:	63MPa		
最大出力:	60kN		
钢丝绳:	Φ20mm	铠装电缆:	Φ20mm
软铁棒:	Φ13mm	钢芯铝绞线:	Φ21mm
钢筋:	Φ14mm	钢绞线:	Φ20mm
铜绞线:	Φ20mm		
禁止用于切断淬硬钢、钢琴线			

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

液压线缆剪

CPC-85B

- 翻开式剪切刀头，剪切作业更简单、方便。
- 交替式二级液压泵让刀片更快接近电缆，操作更轻松。
- 刀片导向块设计有效防止剪切过程中刀片错位。
- 可配任意手动泵

技术参数	
出力:	60kN
剪切范围:	通信电缆:Φ85mm
	地下电缆 铠装电缆:Φ50mm
长度:	465mm
重量:	7.9kg

CPC-65C/85C/105C/120C

- 敞开式C型剪切刀片，剪切作业更简单、方便。
- 交替式二级液压泵让刀片更快接近电缆，操作更轻松。
- 刀片导向块设计有效防止剪切过程中刀片错位。

技术参数				
产品型号	CPC-65C	CPC-85C	CPC-105C	CPC-120C
铜铝线	直径65mm	直径85mm	直径105mm	直径120mm
铠装铜铝线			直径105mm	直径120mm
额定出力	60kN	60kN	140kN	140kN
额定压力	63MPa	63MPa	66MPa	66MPa
需油量	50ml	50ml	150ml	150ml
最大承压	70MPa			
电缆类型	铜铝电缆、铠装铜铝电缆			
复位方式	弹簧复位（可配置单作用液压泵）			
液压油	Shell Tellus T 15（壳牌 得力士T15）			
使用温度	-20℃ ~ 50℃			

CPC-100B

- 建议配CP-390,CP-700泵

技术参数	
出力:	60kN
剪切范围:	通信电缆:Φ100mm
	地下电缆 铠装电缆:Φ75mm
长度:	505mm
重量:	8.4kg

CPC-105B

- 建议配CP-390,CP-700泵

技术参数	
出力:	120kN
行程:	108mm
剪切范围:	Φ105mm铜铝线和铜铝铠装线
长度:	445mm

TC-38

- 刀片可更换，玻璃钢手柄，工具轻便易携带

技术参数	
剪切范围：	铜线通常可剪切240mm² 最大400mm² 铝线通常剪切400mm²,最大500mm² 通信线缆最大剪切到1¹/2"(ϕ38mm)
长度：	800mm
重量：	2.8kg

TC-125S/250S

- 此剪刀只可剪切铜铝线、伸缩手柄，操作更轻松

技术参数		
产品型号：	TC-125S	TC-250S
剪切范围：	软铜铝线120mm²	软铜铝线240mm²
长度：	300-400mm	415-565mm
重量：	1.25kg	2.3kg

TCR-500S

- TCR-500S棘轮式电缆钳，采用棘轮传动装置，带伸缩手柄，只可剪切铜铝线

技术参数	
剪切范围：	铝线500mm²以下 铜线400mm² 以下
长度：	240-290mm
重量：	0.98kg

铜铝线 √ | 铠装线缆 × | 钢芯铝较线 × | 钢筋 ×

ZC-36A/ZC-60A

- 锻造式刀刃，寿命长，剪切容易。

注意：
只可剪切单股或者多股铜铝线，禁止剪切钢丝绳和硬质铜线

技术参数		
产品型号：	ZC-36A	ZC-60A
剪切范围：	单芯或者多股铜铝线可剪切到Φ36mm/300mm²	单芯或者多股铜铝线可剪切到Φ60mm/400mm²
净重：	0.6kg	0.8kg
长度：	260mm	320mm
包装：	插卡	插卡

铜铝线 √ | 铠装线缆 × | 钢芯铝较线 × | 钢筋 ×

ZC-32A/ZC-52A

- 锻造式刀刃，寿命长，剪切容易。

注意：
只可剪切单股或者多股铜铝线，禁止剪切钢丝绳和硬质铜线

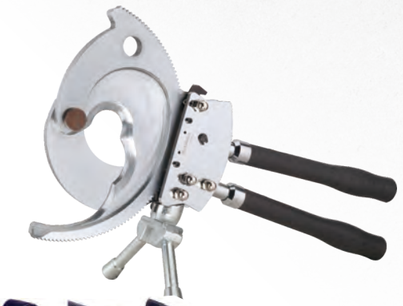
技术参数		
产品型号：	ZC-32A	ZC-52A
剪切范围：	单芯或者多股铜铝线可剪切到Φ32mm/240mm²	单芯或者多股铜铝线可剪切到Φ48mm/400mm²
净重：	0.7kg	1.2kg
长度：	360mm	415mm
包装：	插卡	插卡

铜铝线 √ | 铠装线缆 √ | 钢芯铝较线 × | 钢筋 ×

ZC-70A

- 锻造式刀刃，寿命长，剪切容易。

技术参数	
剪切范围：	Φ70mm以下铜铝铠装电缆
重量：	3.2kgs
长度：	380-485mm
包装：	牛津包

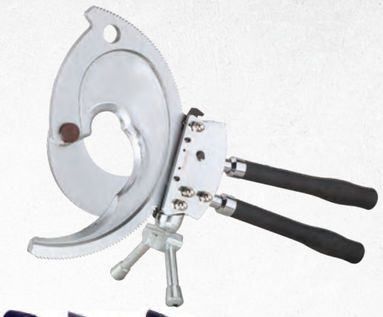


铜铝线 √ | 铠装线缆 √ | 钢芯铝较线 × | 钢筋 ×

ZC-95A

- 锻造式刀刃，寿命长，剪切容易。

技术参数	
剪切范围：	Φ95mm以下铜铝铠装电缆
重量：	6.3kgs
长度：	530-725mm
包装：	牛津包



铜铝线 √ | 铠装线缆 √ | 钢芯铝较线 × | 钢筋 ×

ZC-120A

- 锻造式刀刃，寿命长，剪切容易。

技术参数	
剪切范围：	Φ120mm以下铜铝铠装电缆
重量：	7.0kgs
长度：	555-745mm
包装：	牛津包

铜铝线 √ | 铠装线缆 √ | 钢芯铝较线 √ | 钢筋 ×

ZC-G40

- 伸缩手柄

技术参数	
剪切范围：	钢绞线：120mm²以下 钢芯铝绞线：800mm²以下 钢芯线：Φ36mm以下
重量：	3.6kgs
长度：	440mm-630mm
包装：	牛津包

铜铝线 √ | 铠装线缆 √ | 钢芯铝较线 √ | 钢筋 ×

ZC-G32A

技术参数	
剪切范围：	钢绞线：100mm²以下 钢芯铝绞线：600mm²以下 钢芯线：Φ32mm以下
重量：	2.0kgs
长度：	350mm-480mm

紧凑型设计，万向开孔
6吨出力轻松开孔

BLM-6AL 充电式液压开孔工具

超轻手感阳极氧化铝合金表面
180°x360°万向旋转

产品参数			
出力：	60kN		
行程：	25mm		
最大开孔尺寸及最大开孔板厚：			
3.5mm普通软铁板：	最大孔径61.5mm（管道尺寸2”）		
2mm以下普通软铁板：	最大孔径161.9mm（管道尺寸6”）		
2mm以下不锈钢板：	最大孔径61.5mm（管道尺寸2”）		
电压/电容：	18V, 2.0Ah		
充电时间：	40分钟		
充电电源：	AC 100V～ 240V 50～60Hz		
包装箱：	塑料箱		
工具尺寸：	417x128x76mm		
配件			
描述	孔尺寸（D组模）		
	Φ(英制)		Φmm
1/2" 开孔模	7/8"	0.885	22.50
3/4"开孔模		1.115	28.30
1" 开孔模		1.362	34.60
1-1/4" 开孔模		1.701	43.20
1-1/2" 开孔模	1-15/16"	1.951	49.60
2" 开孔模	2-3/8"	2.146	61.50
7/16"×3/4" 拉杆	1根		
3/4"×3/4"拉杆	1根		
垫圈	1个		
电池	2 块		
充电器	1个		
油缸密封圈	1套		
安全阀密封圈	1套		

BL MOTOR 无刷电机

SL-6AL

充电式液压开孔工具

产品参数	SL-6AL
出力：	60kN
行程：	25mm
最大开孔尺寸及最大开孔板厚：	
3.5mm普通软铁板：	最大孔径61.5mm（管道尺寸2”）
2mm以下普通软铁板：	最大孔径161.9mm（管道尺寸6”）
2mm以下不锈钢板：	最大孔径61.5mm（管道尺寸2”）
电压/电容：	18V, 2.0Ah
充电时间：	40分钟
充电电源：	AC 100V～ 240V 50～60Hz
包装箱：	塑料箱
重量	2.4kgs(带电池)
工具尺寸：	417x128x76mm
配件	
冲孔模具	22.5mm(1/2 ”),28.3mm(3/4"),34.6mm(1"),43.2mm(1-1/4"),49.6mm(1-1/2"),61.5mm(2")
7/16"×3/4"拉杆	1根
3/4"×3/4"拉杆	1根
垫圈	1个
电池	2 块
充电器	1个
油缸密封圈	1套
安全阀密封圈	1套

PZ-6AL

充电式液压开孔工具

产品参数	PZ-6AL
出力：	60kN
行程：	25mm
最大开孔尺寸及最大开孔板厚：	
3.5mm普通软铁板：	最大孔径61.5mm（管道尺寸2”）
2mm以下普通软铁板：	最大孔径161.9mm（管道尺寸6”）
2mm以下不锈钢板：	最大孔径61.5mm（管道尺寸2”）
电压/电容：	18V, 2.0Ah
充电时间：	40分钟
充电电源：	AC 100V～ 240V 50～60Hz
包装箱：	塑料箱
重量	3.0kgs(带电池)
工具尺寸：	452x120x75mm
配件	
冲孔模具	22.5mm(1/2 ”),28.3mm(3/4"),34.6mm(1"),43.2mm(1-1/4"),49.6mm(1-1/2"),61.5mm(2")
7/16"×3/4" 拉杆	1根
3/4"×3/4"拉杆	1根
垫圈	1个
电池	2 块
充电器	1个
油缸密封圈	1套
安全阀密封圈	1套

ED-12 充电式液压冲孔工具

卓普ED-12冲孔工具，适用于板厚3.5mm软铁板开孔，开孔直径22.5-61.5mm，
具有外形美观、操作简便、输出力大、超级安全、工作效率高等特点，
标配两块18V4.0Ah高性能锂电池和充电器，一次满电可开孔180次。

产品参数

最大冲孔压力：	120kN
最大冲孔行程：	27mm
冲孔次数：	180次每饱和电压
电压：	18V, 4.0Ah, 锂电池
开孔铁板的厚度：	≤3.5mm软铁板
充电时间：	80分钟

配件

描述	孔尺寸（D组模）		
	Φ(英制)		Φmm
1/2"冲孔模：	7/8"	0.885	22.50
3/4"冲孔模：		1.115	28.30
1-1/4"冲孔模：		1.362	34.60
1/2"冲孔模：		1.701	43.20
1-1/2"冲孔模：	1-15/16"	1.951	49.60
2"冲孔模：	2-3/8"	2.146	61.50
小拉杆：	1根		
中拉杆：	1根		
垫圈：	1个		
密封件：	1套		
电池：	2 块		
充电器：	1个		
油缸密封件：	1套		
安全阀密封件：	1套		
重量(包含电池)：	5.0kgs		

BZ-12 充电式液压冲孔工具

卓普BZ-12冲孔工具，具有RSW功能,实现复位中途再连续冲孔，
更适应高强度连续作业，高效省力适用于3.5mm软铁板开孔，
开孔直径22.5-61.5mm,标配两块18V4.0Ah高性能锂电池和充电器，
一次满电可压接180次。

产品参数

最大冲孔压力：	120kN
最大冲孔行程：	27mm
冲孔次数：	180次每饱和电压
电压：	18V, 4.0Ah, 锂电池
开孔铁板厚度：	≤3.5mm软铁板
充电时间：	80分钟

配件

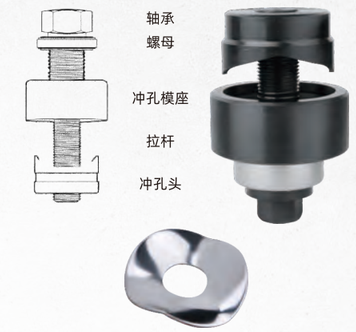
描述	孔尺寸（D组模）		
	Φ(英制)		Φmm
1/2"冲孔模：	7/8"	0.885	22.50
3/4"冲孔模：		1.115	28.30
1-1/4"冲孔模：		1.362	34.60
1/2"冲孔模：		1.701	43.20
1-1/2"冲孔模：	1-15/16"	1.951	49.60
2"冲孔模：	2-3/8"	2.146	61.50
小拉杆：	1根		
中拉杆：	1根		
垫圈：	1个		
密封件：	1套		
电池：	2 块		
充电器：	1个		
油缸密封件：	1套		
安全阀密封件：	1套		
重量(包含电池)：	5.0kgs		

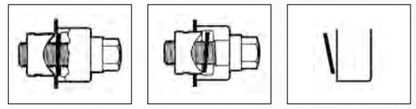
RSW
复位中途再冲孔

冲孔模具 圆形普通钢冲孔模具（B型）

- 性能: Φ3.5mm以下的软钢板
- 圆形标准金属冲孔工具装置为包括冲孔头、冲孔模和拉杆在内的整套设备
- 与充电式、液压、棘轮或手动驱动 • 通过导向孔进行正确装配，钻孔时精确快速、清洁

导管与管道尺寸	孔的实际尺寸		厚度(软钢板)			拉杆带轴承
	Φ（英寸）		Φmm	mm	GA	
1/2"	7/8	0.885	22.5	3.5	10	3/8", 24UN
3/4"	-	1.115	28.3	3.5	10	3/4", 16UN
1"	-	1.362	34.6	3.5	10	3/4", 16UN
$1^1/4$"	-	1.701	43.2	3.5	10	3/4", 16UN
$1^1/2$"	$1^{15}/16$	1.951	49.6	3.5	10	3/4", 16UN
2"	$2^3/8$	2.416	61.5	3.5	10	3/4", 16UN
$2^1/2$"	$2^7/8$	2.914	74.0	3.5	10	3/4", 16UN
3"	$3^1/2$	3.539	89.9	3.5	10	3/4", 16UN
$3^1/2$"	4	4.044	102.7	3.5	10	3/4", 16UN
4"	$4^1/2$	4.544	115.4	3.5	10	3/4", 16UN
5"	$5^5/8$	5.675	144.1	3.5	10	3/4", 16UN
6"	$6^3/8$	6.375	161.9	3.5	10	3/4", 16UN



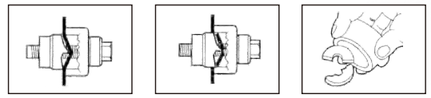


每次切断快速干净　铁心从冲孔模中自由落出　只需倒掉

冲孔模具 圆形普通钢冲孔模具（C型）

- 性能: Φ3.5mm以下的软钢板
- 圆形标准金属冲孔工具装置为包括冲孔头、冲孔模和拉杆在内的整套设备
  与充电式、液压、棘轮或手动驱动
- 通过导向孔进行正确装配，钻孔时精确快速、清洁

导管与管道尺寸	孔的实际尺寸	厚度(软钢板)			拉杆带轴承
	Φ（英寸）	Φmm	mm	Ga	
1/2"	7/8	22.5	3.5	10	3/8", 24UN
3/4"	-	28.3	3.5	10	3/4", 16UN
1"	-	34.6	3.5	10	3/4", 16UN
$1^1/4$"	$1^{11}/16$	43.2	3.5	10	3/4", 16UN
$1^1/2$"	$1^{15}/16$	49.6	3.5	10	3/4", 16UN
2"	$2^3/8$	61.5	3.5	10	3/4", 16UN



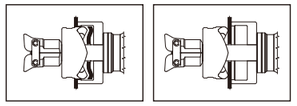
独特的金属片切断器冲孔装置设计时将冲孔装备完全拉入冲孔模中　冲压过程结束时金属片在一半处切断　切断的金属片从冲孔模和拉杆中自由落下

快接冲孔模具 圆形普通钢冲孔模具（E型）

- 快接式连接夹头，无需螺纹一圈圈旋合，快速高效。
- 上下模与拉杆精密配合，开孔更轻松且不容易咬模。
- 上模与快接夹头锥面配合，拉杆受力后将越拉越紧不易松脱，安全可靠。
- 合金钢精制拉杆并通过热处理强化更耐用

专利号：CN209773209U

导管与管道尺寸	孔的实际尺寸		厚度(软钢板)			拉杆带轴承
	Φ（英寸）		Φmm	mm	GA	
1/2"	7/8	0.885	22.5	3.5	10	3/8", 24UN
3/4"	-	1.115	28.3	3.5	10	3/4", 16UN
1"	-	1.362	34.6	3.5	10	3/4", 16UN
$1^1/4$"	-	1.701	43.2	3.5	10	3/4", 16UN
$1^1/2$"	$1^{15}/16$	1.951	49.6	3.5	10	3/4", 16UN
2"	$2^3/8$	2.416	61.5	3.5	10	3/4", 16UN
$2^1/2$"	$2^7/8$	2.914	74.0	3.5	10	3/4", 16UN
3"	$3^1/2$	3.539	89.9	3.5	10	3/4", 16UN
$3^1/2$"	4	4.044	102.7	3.5	10	3/4", 16UN
4"	$4^1/2$	4.544	115.4	3.5	10	3/4", 16UN
5"	$5^5/8$	5.675	144.1	3.5	10	3/4", 16UN
6"	$6^3/8$	6.375	161.9	3.5	10	3/4", 16UN



开孔器

标准圆形普通钢冲孔模具组合（B型 1/2"-11 /4"）

说明：	孔的实际尺寸	
	Φ (英寸)	Φmm
1/2" 导管尺寸 冲孔模具	7/8"	22.50
3/4" 导管尺寸 冲孔模具	1.115	28.30
1" 导管尺寸 冲孔模具	1.362	34.60
1 1/4" 导管尺寸 冲孔模具	1.701	43.20
3/8", 24UN 拉杆带轴承		
3/4", 16UN 拉杆带轴承		
塑料盒		

标准圆形普通钢冲孔模具组合（B型1 1/2"-2"）

说明：	孔的实际尺寸	
	Φ (英寸)	Φmm
1 1/2" 导管尺寸 冲孔模具	1-15/16	49.6
2" 导管尺寸 冲孔模具	2-3/8	61.5
3/4",16UN拉杆带轴承		
塑料盒		

圆形普通钢冲孔模具（C型1/2"-1 1/4"）

说明：	孔的实际尺寸	
	Φ (英寸)	Φmm
1/ 2" 导管尺寸 冲孔模具	7/8" 0.885	22.50
3/ 4" 导管尺寸 冲孔模具	1.115	28.30
1" 导管尺寸 冲孔模具	1.362	34.60
1 1/4" 导管尺寸 冲孔模具	1.701	43.20
3/8", 24UN 拉杆带轴承		
3/4", 16UN 拉杆带轴承		
塑料盒		

圆形普通钢冲孔模具（C型1 1/2"和2"）

说明：	孔的实际尺寸	
	Φ (英寸)	Φmm
1 1/2" 导管尺寸 冲孔模具	1.951	49.6
2" 导管尺寸 冲孔模具	2 3/8" 2.416	61.5
3/4", 16UN 拉杆带轴承		
塑料盒		

圆形普通钢冲孔模具（C型1/2"-2"）

说明：	孔的实际尺寸	
	Φ (英寸)	Φmm
棘轮扳手-1"		
1/ 2" 导管尺寸 冲孔模具	7/8" 0.885	22.5
3/ 4" 导管尺寸 冲孔模具	1.115	28.3
1" 导管尺寸 冲孔模具	1.362	34.6
1 1/4"导管尺寸 冲孔模具	1.701	43.2
1 1/2"导管尺寸 冲孔模具	1.951	49.6
2"导管尺寸 冲孔模具	2 3/8 2.416	61.5
3/8", 24UN 拉杆带轴承		
3/4", 16UN 拉杆带轴承		
塑料盒		

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

普通钢冲孔模具

冲孔模具 标准圆形普通钢冲孔模具（D型）

性能: Φ3.5mm以下的软钢板

圆形标准金属冲孔工具装置为包括冲孔头、冲孔模和拉杆在内的整套设备

与充电式、液压、棘轮或手动驱动

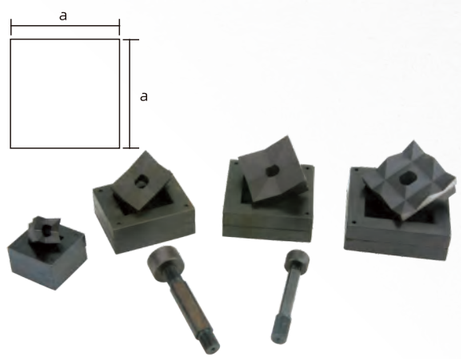
通过导向孔进行正确装配，钻孔时精确快速、清洁

导管与管道尺寸	孔的实际尺寸		厚度(软钢板)	
	Φ（英寸）	(公制)mm	mm	美规GA
1/2"	7/8	22.5	3.5	10
3/4"	-	28.3	3.5	10
1"	-	34.6	3.5	10
1 1/4"	1 11/16	43.2	3.5	10
1 1/2"	1 15/16	49.6	3.5	10
2"	2 3/8	61.5	3.5	10
2 1/2"	2 7/8	74	3.5	10
3"	3 1/2	89.9	3.5	10
3 1/2"	4	102.7	3.5	10
4"	4 1/2	115.4	3.5	10
5"	5 5/8	144.1	3.5	10
6"	6 3/8	161.9	3.5	10
可根据需要订做尺寸				

圆模

标准方形普通钢冲孔模具（F型）

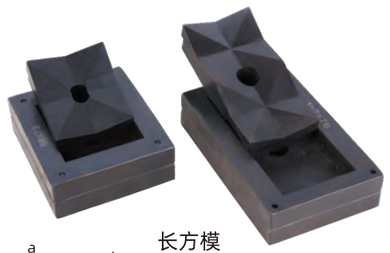
孔的实际尺寸			最大厚度(软钢板)		驱动方式
英寸	axa	公制 axa	Φmm	美规GA	
5/8"	0.625x0.625	15.9x15.9	2.0	14	液压/手动
3/4"	0.750x0.750	19.1x19.1	2.0	14	液压/手动
7/8"	0.882x0.882	22.4x22.4	2.0	14	液压/手动
1"	1.000x1.000	25.4x25.4	2.0	14	液压/手动
	1.772x1.772	45.0x45.0	3.5	10	液压/手动
1 13/16"	1.811x1.811	46.0x46.0	3.5	10	液压
2"	2.000x2.000	50.8x50.8	3.5	10	液压
2 11/16"	2.677x2.677	68.0x68.0	3.5	10	液压
3 5/8"	3.622x3.622	92.0x92.0	3.5	10	液压
4 1/8"	4.125x4.125	104.8x104.8	3.5	10	液压
	5.433x5.433	138.0x138.0	2.0	14	液压
可根据需要订做尺寸					



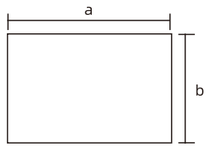
方模

标准矩形普通钢冲孔模具（G型）

孔的实际尺寸		最大厚度(软钢板)		驱动方式
英寸 axb	公制 axb	Φmm	美规GA	
0.861x1.018	21.9x25.9	2.0	14	液压/手动
0.886x1.181	22.0x30.0	2.0	14	液压/手动
0.866x1.654	22.0x42.0	2.0	14	液压/手动
0.990x1.140	25.1x29.0	2.0	14	液压/手动
1.250x1.380	31.8x35.1	2.0	14	液压/手动
1.312x2.625	33.3x67.9	3.5	10	液压
1.378x2.047	35.0x52.0	3.5	10	液压
1.378x2.559	35.0x65.0	3.5	10	液压
1.378x3.228	35.0x82.0	2.0	14	液压
1.378x4.409	35.0x112.0	2.0	14	液压
1.811x3.622	46.0x92.0	3.5	10	液压
2.250x3.500	57.2x88.9	3.5	10	液压
2.677x5.433	68.0x138.0	2.0	14	液压
可根据需要订做尺寸				



长方模



WK-9AL 快接开孔器

无螺纹快速连接 一推一夹即可开孔

- 高强度铝合金机身，轻巧便携。
- 小机身，大出力——优化的液压系统，让开孔作业更轻松。
- 360度可自由旋转工作头部，适合于多种空间场合。
- 工作头部镶嵌高硬钢质垫圈，避免开小孔遗漏垫圈损坏铝质工作头部。

技术参数	
最大出力：	86kN
活塞行程：	25mm
适用范围：	3.5mm以下软铁板
注意:由于铁板材质和工艺不同，无法定义准确的开孔直径和板厚,应以实际测试数据为准	
标准孔径：	22.5mm、28.3mm、34.6mm、43.2mm、49.6mm、61.5mm
许用温度：	-20℃～50℃
工具净重：	
产品尺寸（长X宽X高）：	355X102X123mm

TPA-8

- 结构美观，易操作，头部可360度旋转
- 铝合金材料的头部和缸体使产品轻便易携带，
- 可在3.2mm以下软钢板上开孔，最大可开60.5mm直径，2mm以下最大可开115.5mm直径的孔。
- 此款产品有3种颜色可任意选购
  可定做圆模和方模

技术参数	
开孔范围：	3.5mm以下软钢板
压力：	69kN
行程：	21mm
配件	
标准模具配置(D组)：	22.5,28.3,34.6,43.2,49.6,61.5mm
7/16"×3/4" 拉杆：	1根
3/4"×3/4" 拉杆：	1根
垫圈：	1只
密封件：	1套
塑料盒：	1只

WK-8

- 万向开孔器工作头可以任意转动使用,整体式不需要高压油管,重量轻
- 便于携带，使用方便

技术参数	
出力：	70kN
行程	26mm
配件	
标准模具配置(D组)：	22.5,28.3,34.6,43.2,49.6,61.5mm
7/16"×3/4" 拉杆：	1根
3/4"×3/4" 拉杆：	1根
垫圈：	1只
密封件：	1套

WK-8AL

- 万向开孔器工作头可以任意转动使用,整体式不需要高压油管,铝合金材料的头部和缸体使重量轻,
- 便于携带,使用方便

技术参数	
出力：	70kN
行程	26mm
配件	
标准模具配置(D组)：	22.5,28.3,34.6,43.2,49.6,61.5mm
7/16"×3/4" 拉杆：	1根
3/4"×3/4" 拉杆：	1根
垫圈：	1只
密封件：	1套

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

WK-12AL

- 万向开孔器工作头可以任意转动使用,整体式不需要高压油管。
- 铝合金材料的头部和缸体使重量轻,便于携带,使用方便,液压用油：32号机械油

技术参数	
开孔范围：	ϕ3.5mm软铁板
压力：	120kN
行程：	29mm
配件	
标准模具配置(D组)：	22.5,28.3,34.6,43.2,49.6,61.5mm
7/16"×3/4" 拉杆：	1根
3/4"×3/4" 拉杆：	1根
垫圈：	1只
密封件：	1套

TP-8C

- 采用高强度铝合金材质精制而成，坚固耐用

技术参数	
开孔范围：	3.5mm以下软铁板
压力：	66kN
行程：	22mm
配件	
标准模具配置(D组)：	22.5,28.3,34.6,43.2,49.6,61.5mm
7/16"×3/4" 拉杆：	1根
3/4"×3/4" 拉杆：	1根
垫圈：	1只
密封件：	1套

SYK-15

- 配电盘、开关箱、钣金整体已烤漆好了的完成品，临时更改规格、它简单更换模具尺寸，穿孔完毕绝不会破坏表面。
- 模具尺寸可依客户需求订做，交货快速。
  长方型、正方型订做时，务必量出正确所需尺寸。
-

技术参数	
冲孔范围：	3.5mm以下软钢板Φ22.5-Φ61.5mm
最大冲孔力：	150kN
配件	
标准模具配置(D组)：	22.5,28.3,34.6,43.2,49.6,61.5mm
方模：	32x32mm
7/16"×3/4" 拉杆：	1根
3/4"×3/4" 拉杆：	1根
垫圈：	1只
密封件：	1套

SYK-8B

- 配电盘、开关箱、钣金整体已烤漆好了的完成品，临时更改规格、它简单更换模具尺寸，穿孔完毕绝不会破坏表面。
- 模具尺寸可依客户需求订做，交货快速。
- 长方型、正方型订做时，务必量出正确所需尺寸。

技术参数	
冲孔范围：	3.5mm以下软钢板Φ22.5-Φ61.5mm
最大冲孔力：	100kN
配件	
标准模具配置(D组)：	22.5,28.3,34.6,43.2,49.6,61.5mm
7/16"×3/4" 拉杆：	1根
3/4"×3/4" 拉杆：	1根
垫圈：	1只
密封件：	1套

CC-100

技术参数	
冲孔头：	7/8''(22.2mm)直径螺栓冲孔头
	1-11/32''(34.1)直径螺栓冲孔头
行程：	45mm
冲孔范围：	1mm以下软铁板

HCC-76

技术参数	
输出力：	15kN
额定压力：	32Mpa
最大冲孔：	ϕ34.1mm的1.5mm厚度软铁板
重量：	5.2kg
行程：	45mm
喉深：	51.2-76.2mm
配件	
冲孔模子：ϕ22.2,34.1mm	

CP-180B

- 操作输出压力700kg/cm²,用0.8米高压油管，附快速接头PT3/8"牙

技术参数	
最大输出压力：	70Mpa
储油量：	185cc
尺寸：	350x120x130mm
形式：	手动

CP-390

- 操作输出压力700kg/cm²,用2米高压油管，附快速接头PT3/8牙

技术参数	
最大输出压力：	70Mpa
储油量：	390cc
尺寸：	400x105x155mm
形式：	手动

CP-700

- 操作输出压力700kg/cm²,用2米高压油管，付快速接头PT3/8牙

技术参数	
最大输出压力：	70Mpa
储油量：	940cc
尺寸：	510x140x150mm
形式：	手动

CP-700B

- 操作输出压力700kg/cm²,用2米高压油管，付快速接头PT3/8牙

技术参数		
最大输出压力：	低压：2Mpa	高压：70Mpa
	低压：10cc	高压：1.8cc
储油量：		1800cc
尺寸：		510x150x200mm
形式：		手动

WP-700

- 高效双速柱塞泵，自动切换高低压力。
- 手动或脚踏两用式手柄，手柄能够自动弹回，操作更轻松。
- 内置可自动复位卸压阀，搭配脚踩卸压阀，操作更简便。
- 高强度铝合金泵头和机身，重量轻便于携带。

技术参数	
类型：	手动/脚踏泵
最大输出压力：	高压 70Mpa
	低压 2.5Mpa
储油量：	1100ml
排量：	高压1.8ml
	低压 11ml
重量：	11.7KG（配1.5米高压油管）

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

手动泵 脚踏泵 电动泵

TFP-800

- 操作输出压力700kg/cm²,用2米高压油管，付快速接头PT3/8牙

技术参数	
最大输出压力：	70Mpa
储油量：	850CC
尺寸：	450x150x200mm
形式：	脚踏

ZCB6-6 半封闭式

技术参数	
特性：	单项和三项
功率：	0.75KW
电压：	220V/380V
输出率：	高压：0.7L/min
	低压：5L/min
机械油：	32号抗磨液压油

TEP-700B

技术参数	
额定压力：	70MPa
转　速：	20000r/min
低压流量：	4L/min
重　量：	17KG
高压流量：	0.5L/min
贮 油 量：	2L
液 压 油：	HV15高级低温抗磨液压油
电机功率：	0.75KW
外形尺寸：	210mm×210mm×340mm
频　率：	50Hz
电　压：	220V

BL MOTOR 无刷电机

BLP-700 电动无刷液压泵

技术参数	
功率：	750W
电压：	220V
频率：	56/60HZ
转数/分钟：	1400rpm
低压级：	20-700bar
输油速度：	7L/min
高压级	
输油速度：	0.7L/min

EB-700
锂电液压泵

您身边的液压工作站

卓普锂电液压泵是巨力公司充分结合锂电池的技术优势以及自身对产品轻量化和高度集成的研发优势，为电力施工、轨道交通、工业企业等行业用户精心打造的高性能产品。凭借小巧轻便的设计，为用户提供了可随身携带的“液压工作站”。相比传统液压泵的笨重不便，此款锂电池液压泵极为轻巧和便携，即使是在户外空中作业，操作也非常安全方便，大大提升了用户体验。

- **无需插电随身携带**
- **一键开机 轻松启动**
- **大屏显示精准压力管理**
  当前压力值·最大压力·使用次数
  距离保养次数·最后三次压力值
- **快速连接液压接口**
- **适用性广泛**
  任何700bar 需油量≤500ml
  分体式液压工具均可使用

适合各类分体式液压工具
额定压力700bar，需油量≤500ml

分体式液压工具均可使用

2年
20000次
EB系列
锂电液压泵

1.5米高压油管

1.5米有线控制器
(也可选配无线控制器)

背带

双肩包

技术参数	
储油量：	约700ml
额定压力：	700bar(70Mpa)
功率：	490W
电压：	18.0V DC
工具重量：	5.9kgs（泵带电池）
工具尺寸：	338x172x266mm
电池：	5.0Ah 锂电池
充电时间：	100分钟
操作方式：	1.5米手动远程操作或10米无线远程操作
配件	
电池:	2块
充电器：	1个
背带：	1条
双肩包	1个
有线控制器	1个（有线1.5米，无线控制器可选配）
高压油管	1根（1.5米）

ED-50RIV

- 可根据铆钉大小和被铆接材料强度要求，铆接力无级可调。
- 快速准停功能，铆接过程松开按钮工具瞬间暂停，并可再次启动或手动释放。
- 符合人体工程学设计的防滑手柄，操作更轻松。
- 微型计算机控制系统，自动铆接过程中实施压力监测并起双重安全保护。
- 高性能锂离子电池提供更强劲的动力源，无放电记忆效应。

技术参数	
输出力：	20～50KN（无级可调）
活塞最大行程：	26mm
头部喉深：	35mm
每饱和电池铆接次数	200次
单次铆接耗时	3～8s
电池电压/容量	18V / 4.0Ah
重量(包括电池)	4.85kgs
充电电压	100～240V AC
充电时间	80分钟
配件	
电池：	2个
充电器：	1个
油缸密封件：	1套
安全阀密封件：	1套

ED-50RIV

- 可根据铆钉大小和被铆接材料强度要求，铆接力无级可调。
- 快速准停功能，铆接过程松开按钮工具瞬间暂停，并可再次启动或手动释放。
- 符合人体工程学设计的防滑手柄，操作更轻松。
- 微型计算机控制系统，自动铆接过程中实施压力监测并起双重安全保护。
- 高性能锂离子电池提供更强劲的动力源，无放电记忆效应。

技术参数	
输出力：	20～50KN（无级可调）
活塞最大行程：	35mm
头部喉深：	200mm
每饱和电池铆接次数	200次
单次铆接耗时	3～8s
电池电压/容量	18V / 4.0Ah
重量(包括电池)	9.7kgs
充电电压	100～240V AC
充电时间	80分钟
配件	
电池：	2个
充电器：	1个
油缸密封件：	1套
安全阀密封件：	1套

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

ED-2436

充电式螺帽破切器

使用高强度优质合金结构钢，保证优质快速的破切作业。
工作头部可310度旋转，在受限空间灵活调整方向和角度。
工作完成后自动复位。
符合人体工程学设计的防滑手柄，操作更轻松。

技术参数	
出力：	120kN
活塞行程：	23mm
螺母对边距离：	24-36mm
六角螺母范围：	M16-M24
保养周期：	10000次
电池电压/容量：	AC100V~240V; 50-60Hz
重量(包括电池)：	6.3kg（含4.0Ah电池）
充电电压：	18V / 4.0Ah
充电时间：	约80分钟
配件	
电池：	2个
充电器：	1个
油缸密封件：	1套
安全阀密封件：	1套

BLM-24

充电式螺帽破切器

技术参数	
最大出力：	50kN
行程：	18mm
螺母对边距离：	13-24mm
六角螺母范围：	M8-M16
电池电压/电容：	18V/2.0Ah
充电时间：	40分钟
电源电压：	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装：	塑料箱
重量(包括电池)：	3.1kgs
产品尺寸：	419x120x80mm
配件	
电池：	2块
充电器：	1个
油缸密封件：	1套
安全阀密封件：	1套

新款BLM
NEW

BL
MOTOR 无刷电机

SL-24
充电式螺帽破切器

技术参数	
最大出力:	50kN
行程:	18mm
螺母对边距离:	13-24mm
六角螺母范围:	M8-M16
电池电压/电容:	18V/2.0Ah
充电时间:	40分钟
电源电压:	AC 100V~240V ;50~60Hz
包装:	塑料箱
重量(包含电池):	3.1kgs
产品尺寸:	420x119x76mm
配件	
电池:	2块
充电器:	1个
油缸密封件:	1套
安全阀密封件:	1套

PZ-24
充电式螺帽破切器

- 轻量化设计，小身材大能量
- 使用高强度优质合金结构钢，保证 优质快速的破切作业。
- OLED显示和超高压液压系统等电机一体化技术，集人体工程学设计于一体。
- 外形美观、操作简便、输出力大，超级安全，工作效率高等特点

技术参数	
最大出力:	50kN
行程:	18mm
螺母对边距离:	13-24mm
六角螺母范围:	M8-M16
电池电压/电容:	18V /2.0Ah
电源电压:	100-240V AC
充电时间:	40分钟
包装:	塑料箱
重量(包含电池):	2.93kg
产品尺寸:	424x124x75mm
配件	
电池:	2 块
充电器:	1个
油缸密封件:	1套
安全阀密封件:	1套

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

YP-24 内置安全阀

- 当螺母生锈不容易拆卸时，采用这种专用螺帽破切器是最省时省力的工具，不受无电力的影响。

技术参数	
出力:	100kN
行程:	20mm
破切范围:	M8-M16

CPC-12A

- 单段式柱塞泵，结构简单可靠。
- 可更换式硬质合金刀片，耐用且更换便捷。
- 防滑手柄结构，手感舒适更有型。

技术参数	
出力:	45kN
剪切范围:	Φ4-Φ12mm
产品长度:	315mm
产品重量:	1.90kg

CPC-16A

- 单段式柱塞泵，结构简单可靠。
- 可更换式硬质合金刀片，耐用且更换便捷。
- 防滑手柄结构，手感舒适更有型。

技术参数	
出力:	60kN
剪切范围:	Φ4-Φ16mm
产品长度:	410mm
产品重量:	3.40kg

CPC-22A

- 单段式柱塞泵，结构简单可靠。
- 可更换式硬质合金刀片，耐用且更换便捷。
- 防滑手柄结构，手感舒适更有型。

技术参数	
出力:	100kN
剪切范围:	Φ4-Φ22mm
产品长度:	480mm
产品重量:	4.20kg

ERC-20 充电式液压钢筋剪

- 无切削碎屑的切断作业，减少施工环境清理，避免金属屑易引起设备故障的场合。
- 便携无线连接，更适合于野外、户外的作业，且施工更安全。
- 高性能无刷直流电机，没有碳刷损耗，延长单一电池的工作量，延长电池寿命。
- 交替往复阀配流式双柱塞泵结构，实现高效率的同时，更适合长时间连续使用的工作需要。
- 一键控制和内置行程控制装置，切断后活塞推至末端自动返回，操作更简单。
- 可更换的高硬度硬质合金刀片，独特的刀刃设计，刀片具有更长的使用寿命。
- 手持部分（电机）可360°且带有4×90°触感阻尼式旋转机构，有利于在狭小空间的施工。
- 钳头刀口部位设置网状防护挡板，可降低切断碎片飞出击伤的风险。

技术参数	
剪切范围：	Φ3-Φ20mm
切断速度：	5.5秒（20mm钢筋）
每饱和电池剪切次数：	约162次（Φ13mm钢筋）
额定行程：	21mm
额定电压：	DC20V
工具尺寸：	400×128×275mm
净重：	10.2Kg(带辅助把手和4.0Ah电池)
配件	
电池：	2个
充电器：	1个
内六角扳手4mm	1把
液压油35ml	1瓶

ECH-20 充电式液压冲孔机

- 无切削碎屑的孔加工作业，减少施工环境清理，避免金属屑易引起设备故障的场合。
- 便携无线无油管连接，更适合于野外、户外（如电线塔杆上）的作业，且施工更安全。
- 高性能无刷直流电机，没有碳刷损耗，延长单一电池的工作量，延长电池寿命。
- 内置行程控制的液压换向装置，冲孔完成后液压机构自动将冲头从工件上拔出并退回开始位置，操作简单且更高效。
- 交替往复阀配流式双柱塞泵结构，实现高效率的同时，更适合长时间连续使用的工作需要。
- 可更换的硬质合金钢冲头和冲模，适用于圆形、长随圆形多规格冲孔需求。
- 手持部分（电机）可360°且带有4×90°触感阻尼式旋转机构，有利于在狭小空间的施工。

技术参数	
冲孔形状：	圆形 /槽型
最大孔径：	Φ20mm
最大厚度：	8mm
最大喉深：	40mm
额定行程：	15mm
额定电压：	DC20V
工具尺寸：	410×127×313mm
工具重量：	11.2KGS （含辅助把手和一个4.0电池）
配件	
电池：	2个
充电器：	1个
内六角扳手3mm/4mm/8mm	各1个
圆孔冲模：	Φ6.5/9/13/17/20.5mm
扳手10mm：	1个
冲孔拆卸扳手：	1个
辅助把手：	1个
液压油35ml	1个

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

YL-5S 内置安全阀

技术参数	
出力：	5T
张距范围：	50-250mm
最大拔距：	140mm
最大行程：	50mm
重量：	13.8KG
尺寸：	60x12x17cm
包装：	木箱

YL-10S 内置安全阀

技术参数	
出力：	10T
张距范围：	50-300mm
最大拔距：	170mm
最大行程：	60mm
重量：	15.1KG
尺寸：	57x18x16cm
包装：	木箱

YL-20S 内置安全阀

技术参数	
出力：	20T
张距范围：	100-400mm
最大拔距：	205mm
最大行程：	70mm
重量：	20.4KG
尺寸：	62x25x22cm
包装：	木箱

RAC 铝制单作用千斤顶

RAR 铝制双作用千斤顶

RACH 铝制中空千斤顶

RAC 铝制单作用千斤顶 所有规格千斤顶的额定工作压力均为70Mpa

型号	吨位 (T)	行程 (mm)	有效面积 (cm^2)	需油量 (L)	产品高度 (mm)	外径 (Φmm)	内径 (Φmm)	主轴直径 (Φmm)	顶盖直径 (mm)	进油孔螺纹 (rc)	突出高度 (mm)
RAC-2050	20	50	31.2	0.156	174	103	63	50	40	3/8	3
RAC-20100	20	100	31.2	0.312	224	103	63	50	40	3/8	3
RAC-20150	20	150	31.2	0.468	274	103	63	50	40	3/8	3
RAC-3050	30	50	44.2	0.221	181	108	75	60	50	3/8	3
RAC-30100	30	100	44.2	0.442	231	108	75	60	50	3/8	3
RAC-30150	30	150	44.2	0.663	281	108	75	60	50	3/8	3
RAC-5050	50	50	70.8	0.354	186	138	95	80	60	3/8	3
RAC-50100	50	100	70.8	0.708	236	138	95	80	60	3/8	3
RAC-50150	50	150	70.8	1.063	286	138	95	80	60	3/8	3
RAC-100100	100	100	143.1	1.431	271	188	135	110	90	3/8	3
RAC-100150	100	150	143.1	2.147	321	188	135	110	90	3/8	3
RAC-100200	100	200	143.1	2.863	371	188	135	110	90	3/8	3

RAR 铝制双作用千斤顶 所有规格千斤顶的额定工作压力均为70Mpa

型号	吨位(T)		行程 (mm)	有效面积(cm2)		需油量 (L)	产品高度 (mm)	外径 (Φmm)	内径 (Φmm)	主轴直径 (Φmm)	顶盖直径 (mm)	进油孔螺纹 (rc)	突出高度 (mm)
	推	缩		推	缩								
RAR-2050	20	13	50	31.2	18.6	0.156	189	103	63	40	30	3/8	3
RAR-20100	20	13	100	31.2	18.6	0.312	239	103	63	40	30	3/8	3
RAR-20150	20	13	150	31.2	18.6	0.467	289	103	63	40	30	3/8	3
RAR-3050	30	18	50	44.2	24.5	0.221	201	118	75	50	40	3/8	3
RAR-30100	30	18	100	44.2	24.5	0.442	251	118	75	50	40	3/8	3
RAR-30150	30	18	150	44.2	24.5	0.663	301	118	75	50	40	3/8	3
RAR-5050	50	19	50	70.8	26.7	0.354	201	138	95	75	60	3/8	3
RAR-50100	50	19	100	70.8	26.7	0.708	251	138	95	75	60	3/8	3
RAR-50150	50	19	150	70.8	26.7	1.063	301	138	95	75	60	3/8	3
RAR-100100	100	55	100	143.1	79.5	1.431	301	197	135	90	75	3/8	3
RAR-100150	100	55	150	143.1	79.5	2.146	351	197	135	90	75	3/8	3
RAR-100200	100	55	200	143.1	79.5	2.861	401	197	135	90	75	3/8	3

RACH 铝制中空千斤顶 所有规格千斤顶的额定工作压力均为70Mpa

型号	吨位 (T)	行程 (mm)	有效面积 (cm2)	需油量 (L)	产品高度 (mm)	外径 (Φmm)	内径 (Φmm)	主轴直径 (Φmm)	中心孔直径 (mm)	顶盖直径 (mm)	进油孔螺纹 (rc)	突出高度 (mm)
RACH-2050	20	50	32.8	0.164	189	113	75	55	27	55	3/8	10
RACH-20100	20	100	32.8	0.328	251	113	75	55	27	55	3/8	10
RACH-20150	20	150	32.8	0.492	313	113	75	55	27	55	3/8	10
RACH-3050	30	50	51.1	0.256	208	138	95	70	34	70	3/8	12
RACH-30100	30	100	51.1	0.512	267	138	95	70	34	70	3/8	12
RACH-30150	30	150	51.1	0.767	333	138	95	70	34	70	3/8	12
RACH-6050	60	50	84.7	0.424	251	187	130	100	54	100	3/8	12
RACH-60100	60	100	84.7	0.848	315	187	130	100	54	100	3/8	12
RACH-60150	60	150	84.7	1.272	380	187	130	100	54	100	3/8	12
RACH-100100	100	100	164.6	1.652	325	267	185	145	79	145	3/8	14
RACH-100150	100	150	164.6	2.478	391	267	185	145	79	145	3/8	14
RACH-100200	100	200	164.6	3.304	459	267	185	145	79	145	3/8	14

RMC 超薄型单动千斤顶

- 高度低，适用于一般窄小空间之作业需求，行程短，可作多次垫高使用。
- 主轴外表硬铬处理，增加使用寿命 。
- 主轴具有自动回缩功能。

多节千斤顶

- 其特性千斤顶基体低，
  但行程比RMC高时，用于本系列。

RMC 超薄型单动千斤顶

型号	吨位 (T)	工作行程 (mm)	有效面积 (cm^2)	使用油量 (L)	产品高度 (mm)	伸长高度 (mm)	外径 (Φmm)	内径 (Φmm)	主轴直径 (Φmm)	进油孔螺牙 (Rc)	突出高度 (mm)	产品重量 (kg)
RMC-051	5	11	7.07	0.008	43	54	51×40	30	25	3/8	1	0.65
RMC-101	10	11	14.51	0.016	47	58	81×56	43	38	3/8	1	1.5
RMC-201	20	11	28.26	0.031	52	63	105×78	60	50	3/8	1	2.7
RMC-301	30	12	44.16	0.053	63	75	117×95	75	65	3/8	1	4.5
RMC-501	50	16	63.59	0.102	69	85	145×118	90	75	3/8	1	7.4
RMC-1001	100	17	132.67	0.226	86	103	185×160	130	110	3/8	1	15.7
RMC-1501	150	18	200.96	0.362	93	111	226×200	160	140	3/8	2	25.4
RMC-2001	200	18	280.41	0.505	100	118	263×233	189	169	3/8	2	38.1

多节千斤顶

型号	吨位 (T)	工作行程 (mm)	有效面积 (cm^2)	使用油量 (L)	产品高度 (mm)	伸长高度 (mm)	外径 (Φmm)	内径 (Φmm)	主轴直径 (Φmm)	产品重量 (kg)
RMC-101L	10	24	14.51	0.024	48	72	81x56	43	38	1.5
RMC-201L	20	28	28.26	0.052	53	81	105x78	60	50	2.7
RMC-301L	30	54	44.16	0.127	64	118	117x95	75	65	4.2
RMC-501L	50	64	70.85	0.240	69	133	145x118	95	84	7.2
RMC-1001L	100	76	132.67	0.539	89	165	186x160	130	110	15

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

RSC 单动液压千斤顶

- 主轴外表硬铬处理，增加使用寿命。
- 主轴具有自动回缩功能。
- 烤漆表面耐腐蚀美观。
- 主轴头部设计有坚硬垫块，防止主轴承重时断裂损毁。

RSC 单动液压千斤顶

型号	吨位 (T)	工作行程 (mm)	有效面积 (cm^2)	使用油量 (L)	产品高度 (mm)	伸长高度 (mm)	外径 (Φmm)	内径 (Φmm)	主轴直径 (Φmm)	进油孔螺纹 NPT	突出高度 (mm)
RSC-0550	5	50	7.1	0.035	133	183	40	30	25	1/4	13
RSC-05100	5	100	7.1	0.071	183	283	40	30	25	1/4	13
RSC-05150	5	150	7.1	0.106	233	383	40	30	25	1/4	13
RSC-1050	10	50	15.2	0.076	141	191	62	44	38	3/8	21
RSC-10100	10	100	15.2	0.152	191	291	62	44	38	3/8	21
RSC-10150	10	150	15.2	0.228	241	391	62	44	38	3/8	21
RSC-2050	20	50	33.2	0.166	157	207	88	65	55	3/8	22
RSC-20100	20	100	33.2	0.332	207	307	88	65	55	3/8	22
RSC-20150	20	150	33.2	0.497	254	404	88	65	55	3/8	22
RSC-3050	30	50	44.2	0.221	157	207	107	75	65	3/8	22
RSC-30100	30	100	44.2	0.442	209	309	107	75	65	3/8	22
RSC-30150	30	150	44.2	0.662	256	406	107	75	65	3/8	22
RSC-30200	30	200	44.2	0.883	308	508	107	75	65	3/8	22
RSC-5050	50	50	70.8	0.354	162	212	128	95	85	3/8	26
RSC-50100	50	100	70.8	0.708	212	312	128	95	85	3/8	26
RSC-50150	50	150	70.8	1.063	262	412	128	95	85	3/8	26
RSC-50200	50	200	70.8	1.417	312	512	128	95	85	3/8	26
RSC-10050	100	50	132.7	0.663	162	212	175	130	110	3/8	27
RSC-100100	100	100	132.7	1.327	212	312	175	130	110	3/8	27
RSC-100150	100	150	132.7	1.990	262	412	175	130	110	3/8	27
RSC-100200	100	200	132.7	2.653	312	512	175	130	110	3/8	27
RSC-15050	150	50	201.0	1.005	166	216	207	160	140	3/8	26
RSC-150100	150	100	201.0	2.010	216	316	207	160	140	3/8	26
RSC-150150	150	150	201.0	3.014	266	416	207	160	140	3/8	26
RSC-150200	150	200	201.0	4.019	316	516	207	160	140	3/8	26
RSC-20050	200	50	280.4	1.402	171	221	237	189	169	3/8	31
RSC-200100	200	100	280.4	2.804	221	321	237	189	169	3/8	31
RSC-200150	200	150	280.4	4.206	271	421	237	189	169	3/8	31
RSC-200200	200	200	280.4	5.608	321	521	237	189	169	3/8	31
RSC-30050	300	50	415.3	2.077	181	213	287	230	210	3/8	31
RSC-300100	300	100	415.3	4.153	233	333	287	230	210	3/8	31

RC 低型单动千斤顶

- 其特性是千斤顶基体低，但要求行程比RMC高时，适用于本系列
- 主轴外表硬铬处理，增加使用寿命。
- 主轴具有自动回缩功能。
- WRC顶盖具有万向功能，可在斜面上作业。

RCH 钢质中空千斤顶

- 中空柱塞设计拉力及推力应用广泛。
- 各种型号均含3/8快速接头。
- 主轴具有自动回缩功能。
- 烤漆表面耐腐蚀美观。

RC 低型单动千斤顶

型号	吨位 (T)	工作行程 (mm)	有效面积 (cm^2)	使用油量 (L)	产品高度 (mm)	伸长高度 (mm)	缸体外径 (Φmm)	缸体内径 (Φmm)	主轴直径 (Φmm)	进油孔螺纹 NPT	突出高度 (mm)
RC-0550	5	50	9.6	0.036	121	171	40	30	25	1/4	1
RC-1050	10	50	15.2	0.075	105	155	73	44	38	3/8	2
RC-2050	20	50	33.2	0.166	103	153	93	65	55	3/8	2
RC-3050	30	50	44.2	0.221	103	153	107	75	65	3/8	2
RC-5050	50	50	70.8	0.355	108	159	128	95	85	3/8	2
RC-10050	100	50	132.7	0.664	135	185	175	130	110	3/8	2
RC-15050	150	50	201.0	1.005	137	187	207	160	140	3/8	2
RC-20050	200	50	280.4	1.402	137	187	238	189	169	3/8	2
RC-30050	300	50	415.3	2.077	152	202	287	230	210	3/8	3
WRC10050	100	50	132.7	0.664	148.5	198.5	175	130	110	3/8	13.5

RCH 钢质中空千斤顶

型号	吨位 (T)	工作行程 (mm)	有效面积 (cm^2)	使用油量 (L)	产品高度 (mm)	伸长高度 (mm)	缸体外径 (Φmm)	缸体内径 (Φmm)	主轴直径 (Φmm)	中心孔径I (Φmm)	进油孔螺纹 (Rc)	突出高度 (mm)
RCH-2050	20	50	32.8	0.164	166	216	95	75	55	27	3/8	7
RCH-20100	20	100	32.8	0.328	228	328	95	75	55	27	3/8	7
RCH-20150	20	150	32.8	0.492	290	440	95	75	55	27	3/8	7
RCH-3050	30	50	51.2	0.256	172	222	118	95	70	34	3/8	9
RCH-30100	30	100	51.2	0.512	238	338	118	95	70	34	3/8	9
RCH-30150	30	150	51.2	0.768	308	458	118	95	70	34	3/8	9
RCH-6050	60	50	84.7	0.424	210	260	165	135	100	54	3/8	12
RCH-60100	60	100	84.7	0.848	282	382	165	135	100	54	3/8	12
RCH-60150	60	150	84.7	1.272	357	507	165	135	100	54	3/8	12
RCH-10075	100	75	167.8	1.258	266	341	224	180	140	79	3/8	15
RCH-100150	100	150	167.8	2.517	377	527	224	180	140	79	3/8	15
RCH-100200	100	200	167.8	3.356	451	751	224	180	140	79	3/8	15

T-007A

技术参数	
模具:	3套
压接范围:	0.5-6mm²预绝缘端子
	0.5-10mm²非绝缘端子
	0.5-10mm²套管式端子

冷压钳

- 用于绝缘的和非绝缘的套管式端子
- 均匀钳压，保证了精准的压线外型
- 方形压接套管式端子确保最佳接触面钳压
- 操作简便，结构紧凑
- 按照端子的要求横截面积自动调节，方便操作。
- 优良的杠杆传动，使得操作更省力
- 受力闭锁装置（可释放），确保精确，密封的压接，符合DIN标准。
- 所有必要的部件采用特种钢经特殊淬火处理。

ZSY10-6

技术参数	
压接范围:	0.25-10mm²
长度:	175mm
重量:	0.4kgs
包装:	插卡

ZSY16-4

技术参数	
压接范围:	0.5-16mm²
长度:	175mm
重量:	0.4kgs
包装:	插卡

HSC8 6-4A

技术参数	
压接范围:	0.25-6mm²
长度:	175mm
重量:	0.39kgs
包装:	插卡

HSC8 6-6

技术参数	
压接范围:	0.25-6mm²
长度:	175mm
重量:	0.39kgs
包装:	插卡

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

冷压钳

HSC8 16-4

技术参数	
压接范围:	4-16mm²
长度:	210mm
重量:	0.52kgs
包装:	插卡

T-16

技术参数	
压接范围:	1.5-16mm²
长度:	325mm
重量:	0.7kgs
包装:	白盒

TP-680

技术参数	
适用范围:	裸端子
压接范围:	10-16mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.60kgs

TP-690

技术参数	
适用范围:	预绝缘端子和连接头
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.60kgs

AN-004

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	0.5-10mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-005

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	0.5-10mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-006

技术参数	
适用范围:	预绝缘端子和连接头
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-03C

技术参数	
适用范围:	预绝缘端子
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-03B

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-10

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子和连接头
压接范围:	1.5-10mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-101

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子和连接头
压接范围:	1.5-10mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-103

技术参数	
适用范围:	绝缘闭端子（压线帽）
压接范围:	1.0-6mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-40WF

技术参数	
适用范围:	套管式端子
压接范围:	1.0-6mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-500H

技术参数	
适用范围:	同轴线缆端子
压接范围:	0.5-10mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-40WFL

技术参数	
适用范围:	套管式端子
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kgs

AN-50WF

技术参数	
适用范围:	套管式端子
压接范围:	25-50mm²
工具长度:	235mm
工具重量:	0.6kgs

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

冷压钳

AH-16WF

技术参数	
适用范围:	套管端子
压接范围:	6-16mm²
工具长度:	230mm
工具重量:	0.6kg

AH-35WF

技术参数	
适用范围:	套管端子
压接范围:	10-35mm²
工具长度:	235mm
工具重量:	0.6kg

AH-004

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	0.5-10mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kg

AH-005

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	0.5-10mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kg

AH-006

技术参数	
适用范围:	预绝缘端子和连接头
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kg

AH-03C

技术参数	
适用范围:	预绝缘端子
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

AH-03B

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

AH-10

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子和连接头
压接范围:	1.5-10mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

AH-101

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子和连接头
压接范围:	1.5-10mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

AH-103

技术参数	
适用范围:	绝缘闭端子（压线帽）
压接范围:	1.0-6mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

AH-04WF

技术参数	
适用范围:	套管式端子
压接范围:	1.0-6mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

AH-005H

技术参数	
适用范围:	同轴线缆端子
压接范围:	0.5-10mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

AH-04WFL

技术参数	
适用范围:	套管式端子
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

AH-50WF

技术参数	
适用范围:	套管式端子
压接范围:	25-50mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

AH-16WF

技术参数	
适用范围:	套管端子
压接范围:	6-16mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

AH-35WF

技术参数	
适用范围:	套管端子
压接范围:	10-35mm²
工具长度:	260mm
工具重量:	0.6kgs

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

冷压钳

AP-03B

技术参数	
适用范围:	非绝缘开放式插塞型连接头
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs

AP-03C

技术参数	
适用范围:	预绝缘端子
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs

AP-10

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子和连接头
压接范围:	1.5-10mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs

AP-101

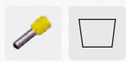
技术参数	
适用范围:	非绝缘端子和连接头
压接范围:	1.5-10mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs

AP-103

技术参数	
适用范围:	绝缘闭端子（压线帽）
压接范围:	1.0-6mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs

AP-04WF

技术参数	
适用范围:	套管式端子
压接范围:	1.0-6mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs



AP-04WFL

技术参数	
适用范围:	套管式接头
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs

AP-004

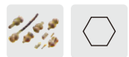
技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	0.5-10mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs

AP-005

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	0.5-10mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs

AP-006

技术参数	
适用范围:	预绝缘端子和连接头
压接范围:	0.5-6mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs



AP-005H

技术参数	
适用范围:	压接同轴电线缆
压接范围:	0.5-10mm²
工具长度:	250mm
工具重量:	0.59kgs

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

冷压钳

MH-125

技术参数	
压接形式:	点压
压接范围:	1.00-6.00mm²

MH-5

技术参数	
压接范围:	1.25-5.5mm²
长度:	175mm
重量:	0.3kg
包装:	插卡

MH-32

技术参数	
压接范围:	0.3-2mm²
长度:	175mm
重量:	0.3kg
包装:	插卡

MH-8

技术参数	
压接范围:	1.25-8mm²
长度:	240mm
重量:	0.4kg
包装:	插卡

MH-16

技术参数	
压接范围:	1.25-16mm²
长度:	250mm
重量:	0.45kg
包装:	插卡

MH-22

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	5.5-25mm²

HD-6L

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	0.5-6mm²

HD-8L

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	1.25-8mm²

HD-14L

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	5.5-14mm²

HD-16L

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	1.25-16mm²

HD-25L

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	5.5-25mm²

HD-50L

技术参数	
适用范围:	非绝缘端子
压接范围:	5.5-50mm²

套装工具（压同轴线缆端子）
五副模具

T05H-5A

T03C-5D

技术参数

型号		类型	型号	压接范围
AN-02H	6.5mm 5.4mm 1.72mm 55,58,59,62,140,141,142,223,303,400,FIBER OPTIC,BELDEN 8279		AN-10	1.5-6mm² 非绝缘端子
AN-02H1	6.5mm 5.4mm 3.25mm 2.0mm 1.72mm 1.0mm 58,59,62,8X,140,141,174,210,223,303,400,FIBER OPTIC,BELDEN 8279		AN-03B	1.0-4mm² 非绝缘开放式插塞型连接头
AN-05H	8.1mm 6.5mm 5.4mm 2.6mm 1.72mm 55,58,59,62,5,6,21,140,141,142,143,210,223,303,400,BELDEN 8279,8281,9231,9141		AN-04WF	1.0-6mm² 套管式端子
AN-1741	4.5mm 3.25mm 3.84mm 2.0mm 1.72mm 1.0mm 122,174,178,180,187,188,195,316,FIBER OPTIC,BELDEN8218		AN-16WF	6-16mm² 套管式端子
AN-457	11mm 8.2mm 5.4mm 4C,5C,7C,CABLE		AN-03C	0.5-6mm² 预绝缘端子

ZUPPER卓普
让 卓 越 更 普 及

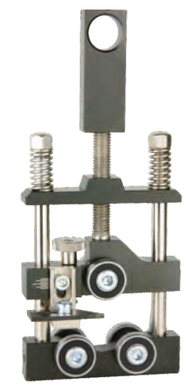
冷压钳

Q-175A

技术参数	
压接范围:	φ10mm
长度:	175mm
重量:	0.43kg
材质:	不锈钢
包装:	白盒

Q-200A

技术参数	
压接范围:	φ11mm
长度:	200mm
重量:	0.46kg
材质:	不锈钢
包装:	白盒



SK-40

技术参数	
剥线范围:	φ20-φ40mm
重量:	0.8kg
长度:	250mm
注:	适用于电缆绝缘和半导体的末端

SK-30

技术参数	
剥线范围:	φ15-φ30mm
重量:	0.8kg
长度:	325mm
注:	适用于电缆绝缘和半导体的末端

剥皮厚度可调，适用于导体、电缆终端和中间段剥线

BXQ-Z-40B

技术参数	
剥线范围:	φ14-40mm
剥离厚度:	6mm以下，中段小于4mm
尺寸:	275x95x60mm
重量:	0.9kgs

C-18L
3/8"NPT

C-18S
1/4"NPT

C-19M
3/8"BS