



柯劳克助力中国智能电网建设



AP系列产品特性



18V 5.0Ah 锂电池

全系列标配5.0Ah高性能锂电池提供更长工作寿命

电池电量显示

可在电池上直接查看电池电量



一键操作

所有作业仅通过一个按键操作

自动复位

工作完成后自动复位



人体工程学设计

更舒适，减少工作负荷

防滑手柄

TPE环保包胶，不易打滑，手感舒适



工作头部旋转

工作头部可350度旋转，在受限空间灵活调整方向和角度

工作区域照明

高亮度LED帮助在可见度较差环境下工作



压力监控

内部压力闭环监控，每次正确操作都能达到设定压力

工作次数记录

内部工作次数记录，可跟踪工作状态



一体式外壳

均衡散热，更好的防水性能

工具背带

配置工具背带便于随身携带

EK12642AP 电池驱动式液压压接工具



- **全机尺寸更小**
更适于握持，携带方便
- **重量更轻**
工作头部重量降低30%，整机重量降低11%，重心更平衡，握持更省力
- **K-CHET（工作头部增强技术）**
工作头部整体加强方案，寿命更长，工作更稳定，能耗更低

◎ 产品技术规格：

订货号	68908
工具出力	120 kN
压接范围	16 - 400mm ² （铜）
开口尺寸	42 mm
工具重量	6.4 kg（含电池）
充电时间	约 80 分钟
工作次数	满电情况下，压接 185mm ² DIN 铜端子，约 300 次



◎ 出厂配置：

产品型号	描述	数量
EK12642AP	锂电池驱动液压压接工具主机	1
KB - 1850	柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池	1
KBC - 30	柯劳克 18V 锂电池充电器	1
STRAP	工具背带	1
HANDLE	工具手柄	1
KKA - PISTOL	柯劳克塑料工具箱	1
DT1370 - DT13400	DT13压接模具 70mm ² - 400 mm ²	共 8 副

◎ 可选附件：

订货号	产品型号	描述
KB - 1850P	KB - 1850P	柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池
KB - 1825P	KB - 1825P	柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池
KBC - 30P	KBC - 30P	柯劳克 18V 锂电池充电器
68548	KKA - PISTOL	柯劳克塑料工具箱
61778	STRAP	背带
71813	HANDLE	工具手柄

ESG106AP 电池驱动式液压剪切工具



- **全机尺寸更小**
更适于握持，携带方便
- **重量更轻**
工作头部重量降低35%，整机重量降低17%，重心更平衡，握持更省力
- **K-CHET（工作头部增强技术）**
工作头部整体加强方案，寿命更长，工作更稳定，能耗更低
- **刀片材质**
使用高强度优质合金结构钢，强度和韧度的极佳平衡

◎ 产品技术规格：

订货号	68913
工具出力	120 kN
剪切能力	铜铝轻铠电缆
开口尺寸	直径 106 mm
工具重量	9.5 kg（含电池）
充电时间	约 80 分钟
工作次数	满电情况下，剪切 10kV 3 x 400mm ² YJV22 电缆约 80次



◎ 出厂配置：

产品型号	描述	数量
ESG106AP	锂电池驱动液压剪切工具主机	1
KB - 1850	柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池	1
KBC - 30	柯劳克 18V 锂电池充电器	1
STRAP	工具背带	1
HANDLE	工具手柄	1
KKA - PISTOL	柯劳克塑料工具箱	1

◎ 可选附件：

订货号	产品型号	描述
KB - 1850P	KB - 1850P	柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池
KB - 1825P	KB - 1825P	柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池
KBC - 30P	KBC - 30P	柯劳克 18V 锂电池充电器
68548	KKA - PISTOL	柯劳克塑料工具箱
61778	STRAP	背带
71813	HANDLE	工具手柄

ESG45AP 电池驱动式液压剪切工具



◎ 产品技术规格：

订货号	70668
工具出力	60 kN
剪切能力	硬质, ACSR
开口尺寸	45 mm
工具重量	5.7 kg (含电池)

ESG55AP 电池驱动式液压剪切工具



◎ 产品技术规格：

订货号	70673
工具出力	120 kN
剪切能力	硬质, ACSR
开口尺寸	55 mm
工具重量	8.0 kg (含电池)

ESG85AP 电池驱动式液压剪切工具



◎ 产品技术规格：

订货号	70678
工具出力	60 kN
剪切能力	软质, 铜、铝
开口尺寸	85 mm
工具重量	6.6 kg (含电池)

EK6022AP 电池驱动式液压压接工具



◎ 产品技术规格：

订货号	70653
工具出力	60 kN
剪切能力	6 - 300mm ² (铜)
开口尺寸	22 mm
工具重量	4.2 kg (含电池)

EK60UNVAP 电池驱动式液压通用工具



◎ 产品技术规格：

订货号	70658
工具出力	60 kN
剪切能力	铜铝导线: 直径40mm ACSR: 直径40mm
压接范围	铜, 最大300mm ² (配置22系列压接模具)
工具重量	4.8 kg (含电池)

ENS2436AP 电池驱动式液压螺母破切工具



◎ 产品技术规格：

订货号	70663
工具出力	120 kN
破切范围	M16 - M24 (螺母对边尺寸 24mm - 36mm)
破切能力	螺母强度 10.9 GPa
工具重量	6.3 kg (含电池)

◎ 出厂配置：

产品型号	ESG45AP	ESG45AP	ESG85AP	EK6022AP	EK60UNVAP	ENS2436AP
锂电池驱动液压工具主机	1	1	1	1	1	1
柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池	1	1	1	1	1	1
柯劳克 18V 锂电池充电器	1	1	1	1	1	1
工具背带	1	1	1	1	1	1
柯劳克塑料工具箱	1	1	1	1	1	1
工具手柄	/	1	1	/	/	/
DT7压接模具 50mm ² ~ 300mm ²	/	/	/	共 8 副	/	/
UA22 压接模具适配器	/	/	/	/	1	/
CN20121 螺母破切动刀 CN20122 螺母破切定刀	/	/	/	/	/	1

◎ 可选附件：

订货号	产品型号	描述
KB-1850P	KB-1850P	柯劳克锂电池, 18V, 5.0Ah
KB-1825P	KB-1825P	柯劳克锂电池, 18V, 2.5A
KBC-30P	KBC-30P	柯劳克18V锂电池充电器, 220V电源
68548	KKA-PISTOL	柯劳克塑料工具箱
61778	STRAP	背带
71813	HANDLE	工具手柄
CN20121	CN20121	螺母破切动刀, 用于ENS2436AP
CN20122	CN20122	螺母破切定刀, 用于ENS2436AP
UA22	UA22	DT7/22系列压接模具适配器, 用于EK60UNVAP

Klauke 柯劳克

柯劳克AP系列锂电池驱动液压工具 助力中国智能电网建设



©2021 Gustav Klauke GmbH 版权所有。如有变更，恕不另行通知。

Emerson徽标和Klauke徽标是艾默生电气公司在美国和其他国家/地区的注册商标。BRORANGE19GB 3.000 03/19 I

Klauke 柯劳克

售后维修中心电话
021-57078158

客户服务热线
400-820-5695

艾默生精密工具技术（上海）有限公司

地址：上海松江工业区江田东路89号

邮编：201613

电话：+86 (0) 21 5707 8000

传真：+86 (0) 21 5774 7361

网址：www.klauke.com.cn

E-mail: Klauke.China@Emerson.com



EMERSON



关注全新官方微信