

电力行业优选产品 Emerson Professional Tools

电气连接、压接工具、剪切工具、冲孔工具、牵引放线设备、测量仪表、电力安全防护、地下电缆检测、金属切割



您的成功，有我随行

Klauke 柯劳克

柯劳克作为全球液压工具的知名品牌，致力于为您提供专业的电气连接智能化解决方案。产品覆盖了电气连接作业中的从电缆端头处理到端子压接的完整作业过程，并提供用于电气电缆，电力电缆，船舶电缆，电气化铁路电缆和其他多个行业，包括剪切、压接、测量在内的专业电气连接解决方案，是您在施工，维护和应急抢修等作业中安全可靠的保证。

GREENLEE 格林利

格林利是全球客户在线缆安装与施工作业上专业而可信赖的合作伙伴。从管道布线产品，线缆牵引设备，电气施工工具到手工工具和仪器仪表，您总是可以依赖于格林利所提供的完善、高效、全面的解决方案来完成工作。

RIDGID 里奇

里奇工具创立于美国俄亥俄州，提供300多种可靠、创新的工具，帮助商业、工业和能源市场的专业人士提升世界各地基础设施建设运维的安全性及效率。



EMERSON

关注官方微信，获取产品服务

AP系列电池驱动式液压工具

ESCU55AP
电动棘轮切刀



剪切材质	铜/铝, 轻铝
剪切范围	500mm ² 铜, 630mm ² 铝
工具重量	3.4kg (含电池)
剪切周期	7-8秒 (视线材而定)
单次充电剪切次数	~90次 (剪切500mm ² 带铝铜线)

ESST55AP
电动棘轮切刀



剪切材质	钢芯铝绞线
剪切范围	65mm ² 钢芯
工具重量	3.6kg (含电池)
剪切周期	8-9秒 (视线材而定)
单次充电剪切次数	~80次 (剪切300/50ACSR)



EK12642AP
电池驱动式液压压接工具



工具出力	120 kN
压接范围	16 - 400mm ² (铜)
开口尺寸	42mm
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

EK6022AP
电池驱动式液压压接工具



工具出力	60 kN
压接范围	6 - 300mm ² (铜)
开口尺寸	22mm
工具重量	4.2 kg (含电池)
充电时间	约80分钟
工作次数	满电情况下, 压接150mm ² DIN 铜端子约 300次

ESG106AP
电池驱动式液压剪切工具



工具出力	120 kN
剪切能力	铜铝轻铝电缆
开口尺寸	直径106mm
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

ESG45AP
电池驱动式液压剪切工具



工具出力	60 kN
剪切范围	硬质, ACSR
开口尺寸	45 mm
工具重量	5.7 kg (含电池)
充电时间	约80分钟
工作次数	满电情况下, 剪切 JL/G1A-240/50 约 100 次

ESG55AP
电池驱动式液压剪切工具



工具出力	120 kN
剪切范围	硬质, ACSR
开口尺寸	55 mm
工具重量	8.0kg (含电池)
充电时间	约80分钟
工作次数	满电情况下, 剪切 JL/G1A-300/70 约 50 次

ESG85AP
电池驱动式液压剪切工具



工具出力	60 kN
剪切范围	软质, 铜、铝
开口尺寸	85mm
工具重量	6.6 kg (含电池)
充电时间	约80分钟
工作次数	满电情况下, 剪切10kV YJV22 3x240mm ² 电缆约100次

EK60UNVAP
电池驱动式液压通用工具



工具出力	60 kN
剪切范围	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)
冲孔范围	最大直径64mm圆孔, 或92 x 92mm方孔, 基于3mm厚度中碳钢版
工具重量	4.8 kg (含电池)
充电时间	约80分钟
工作次数	满电情况下, 压接150mm ² DIN 铜端子约 150 次

ENS2436AP
电池驱动式液压螺母破切工具



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)
充电时间	约80分钟
工作次数	满电情况下, 破切10.9 GPa 高强度M24 螺母约100次

RHP700LK
锂电池驱动液压泵



工作压力	700Bar
驱动电源	18V锂电池
标配油管	2米高压油管
产品重量	5.2kg (含电池)
操作方式	2米手动远程操作

剪切工具

ESG25CFM
电动液压剪切工具



刀口类型	闭口式铡刀
剪切范围	最大直径 25 mm
剪切类型	铜铝, ACSR
剪切出力	60 kN
产品重量	2.0 kg 含电池

ES32CFM
电动液压剪切工具



刀口类型	开口式剪刀
剪切范围	最大直径 32 mm
剪切类型	铜铝
剪切出力	15 kN
产品重量	2.0 kg 含电池

ESM50CFM
电动液压剪切工具



刀口类型	开口式剪刀
剪切范围	最大直径 50 mm
剪切类型	铜铝
剪切出力	38 kN
产品重量	3.0 kg 含电池

ESG45CFM
电动液压剪切工具



刀口类型	闭口式铡刀
剪切范围	最大直径 45 mm
剪切类型	铜铝, ACSR
剪切出力	60 kN
产品重量	6.0 kg 含电池

ESG55CFM
电动液压剪切工具



刀口类型	闭口式铡刀
剪切范围	最大直径 55 mm
剪切类型	铜铝, ACSR
剪切出力	120 kN
产品重量	8.2 kg 含电池

ESG105CFM
电动液压剪切工具



刀口类型	闭口式铡刀
剪切范围	最大直径 105 mm
剪切类型	铜铝
剪切出力	120 kN
产品重量	10.7 kg 含电池

SDG45C
分体式液压剪切工具



刀口类型	闭口式铡刀
剪切范围	最大直径 45 mm
剪切类型	铜铝, ACSR
工作压力	700 巴
剪切出力	60 kN
产品重量	3.8 kg

SDG105C
分体式液压剪切工具



刀口类型	闭口式铡刀
剪切范围	最大直径 105 mm
剪切类型	铜铝
工作压力	700 巴
剪切出力	120 kN
产品重量	7.7 kg

ES20RMCCFM
遥控电动液压剪切工具



刀口类型	开口式剪刀
剪切范围	最大直径 20 mm
剪切类型	铜铝, ACSR
剪切出力	23 kN
操作方式	遥控开关
产品重量	2.0 kg 含电池

ES32RMCCFM
遥控电动液压剪切工具



刀口类型	开口式剪刀
剪切范围	最大直径 32 mm
剪切类型	铜铝
剪切出力	15 kN
操作方式	遥控开关
产品重量	2.0 kg 含电池

ES20ISM
绝缘电动液压剪切工具



刀口类型	开口式剪刀
剪切范围	最大直径 20 mm
剪切类型	铜铝, ACSR
剪切出力	23 kN
安全等级	VDE 1000V
产品重量	2.1 kg 含电池

ES32ISM
绝缘电动液压剪切工具



刀口类型	开口式剪刀
剪切范围	最大直径 32 mm
剪切类型	铜铝
剪切出力	15 kN
安全等级	VDE 1000V
产品重量	2.1 kg 含电池

ESM25ISM
绝缘电动液压剪切工具



刀口类型	开口式剪刀
剪切范围	最大直径 25 mm
剪切类型	铜铝, ACSR
剪切出力	67 kN
安全等级	VDE 1000V
产品重量	2.9 kg 含电池

ESM35ISM
绝缘电动液压剪切工具



刀口类型	开口式剪刀
剪切范围	最大直径 35 mm
剪切类型	铜铝
剪切出力	25 kN
安全等级	VDE 1000V
产品重量	2.9 kg 含电池

ESM50ISM
绝缘电动液压剪切工具



刀口类型	开口式剪刀
剪切范围	最大直径 50 mm
剪切类型	铜铝
剪切出力	38 kN
安全等级	VDE 1000V
产品重量	3.0 kg 含电池

ESSG105L
绝缘电动液压安全切刀



刀口类型	开口式剪刀
剪切范围	最大直径 105 mm
剪切类型	铜铝
剪切出力	120 kN
安全等级	110 kV 单相或 60 kV 三相
产品重量	13.1 kg 含电池

压接工具

EK354CFM
电动液压压接工具



压接范围	6 – 150 mm ²
压接开口	9 mm
压接出力	35 kN
压接模具	柯劳克 4 系列模具
产品重量	2.4 kg 含电池

EKM60UNVCFM
多用途电动液压工具



压接范围	6 – 300 mm ² (标配22系列压接模具适配器)
剪切范围	最大直径 40 mm (对应铜铝和ACSPR不同剪切头)
工具出力	60 kN
压接模具	柯劳克 22 系列模具
产品重量	3.0 kg 含电池

EKM6022CFM
电动液压压接工具



压接范围	6 – 300 mm ²
压接开口	17 mm
压接出力	60 kN
压接模具	柯劳克 22 系列模具
产品重量	3.0 kg 含电池

EKM60IDCFM
电动液压免模点压压接工具



压接范围	10 – 240 mm ²
压接开口	35 mm
压接出力	60 kN
压接模具	免模点压
产品重量	2.5 kg 含电池

EK6022CFM
电动液压压接工具



压接范围	6 – 300 mm ²
压接开口	17 mm
压接出力	60 kN
压接模具	柯劳克 22 系列模具
产品重量	4.4 kg 含电池

EK60UNVCFM
多用途电动液压工具



压接范围	6 – 300 mm ²
压接开口	42 mm
压接出力	60 kN
剪切范围	最大直径 40 mm
开孔范围	最大直径 64 mm 圆孔
压接模具	柯劳克 5/18/22 系列模具
产品重量	4.8 kg 含电池

EK60VPFTCFM
电动液压免模四点压接工具



压接范围	16 – 300 mm ²
压接出力	55 kN
压接模具	免模四点压接
产品重量	5.1 kg 含电池

EK12042CFM
电动液压压接工具



压接范围	16 – 400 mm ²
压接开口	42 mm
压接出力	120 kN
压接模具	柯劳克 13 系列模具
产品重量	7.1 kg 含电池

EK135FTCFM
电动液压压接工具



压接范围	16 – 30 mm ²
压接开口	50.8 mm
压接出力	135 kN
压接模具	柯劳克 13/15 系列模具
产品重量	10.2kg 含电池

AHP700LC
电池驱动液压泵



工作压力	700Bar
驱动电源	18V 锂电池
标配油管	2 米高压油管
产品重量	6.4 kg 含电池
保压功能	5秒/20秒可选

PK252C
分体式液压压接工具



压接范围	16 – 630 mm ²
压接开口	20 mm
压接出力	250 kN
工作压力	700 Bar
产品重量	5.3 kg

PK1000C
分体式液压压接工具



压接范围	最大 1600 mm ²
压接开口	25 mm
压接出力	1000 kN
工作压力	700 Bar
产品重量	27 kg

EKM6022ISM
绝缘电动液压压接工具



压接范围	6 – 300 mm ²
压接开口	17 mm
压接出力	60 kN
压接模具	柯劳克 22 系列模具
安全等级	VDE 1000V
产品重量	3.1 kg 含电池

EKM60IDISM
绝缘电动液压压接工具



压接范围	10 – 240 mm ²
压接开口	35 mm
压接出力	60 kN
压接模具	免模点压
安全等级	VDE 1000V
产品重量	2.6 kg 含电池

DT7 / DT13
DT标准7系列和13系列压接模具



适用行业	电力行业铜端子压接
压接范围	DT7 最大 300 mm ² DT13 最大 400 mm ²
压接类型	管制铜端子
压接形状	六角压接

CRHRQ22 / CRHRQ13
CRRC标准22系列和13系列压接模具



适用行业	CRRC, 工业
压接范围	CRHRQ22 最大 185 mm ² CRHRQ13 最大 240 mm ²
压接类型	管制铜端子
压接形状	六角带点压接

机械式工具

EK50ML
电动压接工具



K50
SERIE

压接范围	0.14 – 50 mm ²
压接出力	15 kN
压接类型	管制端子/管状终端套管/非焊型端子 快速插拔端子/预绝缘端子
压接模具	柯劳克 50 系列模具
产品重量	0.96 kg

K82A
棘轮手动压接工具



压接范围	0.5 – 6 mm ²
压接类型	预绝缘快速插拔接线端子
压接形状	椭圆
产品重量	0.53 kg

K507
带更换压模的压接工具



压接范围	0.5 – 10 mm ²
压接类型	预绝缘插拔/管状终端接线端子 (可换模)
压接形状	椭圆/点压/梯形
产品重量	0.65 kg

K304K
棘轮手动压接工具



压接范围	0.08 – 16 mm ²
压接类型	管状终端接线端子
压接形状	方形
产品重量	0.5 kg

K306K
棘轮手动压接工具



压接范围	0.08 – 16 mm ²
压接类型	管状终端接线端子
压接形状	六角
产品重量	0.5 kg

K118
手动剪切工具



剪切范围	最大直径 12 mm
剪切类型	实心导体/金属绞线
产品重量	0.17 kg

K1062
棘轮手动剪切工具



剪切范围	最大直径 62 mm
剪切类型	铜铝
产品重量	0.6 kg

K400
专业剥线工具



最大切割深度	4.5mm
最大剥线直径	40 mm (大型钩)
工具重量	120g

Greenlee

LS50
电动液压开孔器



适用范围	钢, 铝, 不锈钢等板材
开孔尺寸	最大直径 64 mm 圆孔 (钢板) 最大直径 50 mm 圆孔 (不锈钢板)
开孔出力	60 kN
产品重量	2.29 kg 含电池

KCC2-LS KCC4-LS
开孔器套装



KCC2-LS	1/2" 到 2" 开孔器套装
KCC4-LS	1/2" 到 4" 开孔器套装

43178
液压长把链锯



有效切割范围	330 mm
手柄安全等级	100 kVA / 5分钟
长度	1.6 米
工作压力	69 – 140 巴
产品重量	3.9 kg

555CX-22
电动弯管机



弯管范围	1/2 – 2英寸
弯管能力	碳钢 / IMC / EMT
产品重量	约126 kg
安全认证	UL

HDE

PRX
非接触式验电器



测量量程	35 KV / 500 KV
量程选择	220 V / 10 KV / 35 KV / 110 KV / 220 KV / 330 KV / 500 KV
报警方式	声光报警
测量距离	离开导线约 25 cm
产品重量	0.45 kg

DVI
数显电压表



测量量程	100 KV / 500 KV
测量分辨率	0.1 KV
报警方式	判断工作电压状态和线路残留感应电
测量功能	69 – 140 巴
产品重量	0.62 kg

HVA-2000
高压电流表



电压范围	0-500kV
电流范围	1-2000A
测量精度	±2%
产品重量	0.8kg

VWS-20
个人高压防护报警器



报警电压	220 V 以上
报警距离	依据电压等级变化, 10 KV 初级报警距离为 2.4 米
报警方式	三段声光报警
佩戴方式	颈部挂带或者卡扣佩戴
产品重量	226 g 含电池

用于铜导体的电气连接端子

0.75-630mm²标准型L系列管制铜端子



- 用于标准纹线,例如BS EN 60228第2类
- 可用于预制圆处理后的扇形导线
- 退火工艺以优化压接特性
- 喇叭口设计便于插入电缆
- 材料/表面:符合EN 13600标准的铜材/镀锡mm²

mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	L65FMS	L66FMS	L68FMS	L610FMS	L612FMS			
10	L105FMS	L106FMS	L108FMS	L1010FMS	L1012FMS			
16		L166FMS	L168FMS	L1610FMS	L1612FMS			
25		L256FMS	L258FMS	L2510FMS	L2512FMS	L2514FMS		
35		L356FMS	L358FMS	L3510FMS	L3512FMS	L3514FMS	L3516FMS	
50		L506FMS	L508FMS	L5010FMS	L5012FMS	L5014FMS	L5016FMS	L5020FMS
70		L706FMS	L708FMS	L7010FMS	L7012FMS	L7014FMS	L7016FMS	L7020FMS
95			L958FMS	L9510FMS	L9512FMS	L9514FMS	L9516FMS	L9520FMS
120			L1208FMS	L12010FMS	L12012FMS	L12014FMS	L12016FMS	L12020FMS
150			L1508FMS	L15010FMS	L15012FMS	L15014FMS	L15016FMS	L15020FMS
185				L18510FMS	L18512FMS	L18514FMS	L18516FMS	L18520FMS
240				L24010FMS	L24012FMS	L24014FMS	L24016FMS	L24020FMS
300					L30012FMS	L30014FMS	L30016FMS	L30020FMS
400					L40012FMS	L40014FMS	L40016FMS	L40020FMS
500							L50016FMS	L50020FMS
630							L63016FMS	L63020FMS

▶ *根据客户需求可提供90°和45°角版本

6 - 1000 mm² 管制电缆端子 DIN46235 系列



- 根据 DIN46235 制造
- 带有正确压接标记
- 符合 EN13600 的铜材
- 镀锡防腐蚀
- 亦可提供光亮精整类型,产品编号后缀为“bk”

mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	101R5	101R6	*101R8					
10	102R5	102R6	*102R8					
16		103R6	103R8	103R10	*103R12			
25		104R6	104R8	104R10	104R12			
35		*105R6	105R8	105R10	105R12	*105R14		
50			106R8	106R10	106R12	*106R14	106R16	
70			107R8	107R10	107R12	*107R14	107R16	
95			*108R8	108R10	108R12	*108R14	108R16	
120				109R10	109R12	*109R14	109R16	109R20
150				110R10	110R12	*110R14	110R16	110R20
185				111R10	111R12	*111R14	111R16	111R20
240					112R12	*112R14	112R16	112R20
300						*113R14	113R16	113R20
400						*114R14	114R16	114R20
500							*115R16	115R20
625							*116R16	116R20
800							*117R16	117R20
1000							*118R16	118R20

▶ * = 非标准型 ▶ 10 - 800 mm² 经过 IEC 认证

RIDGID 地下电缆检测技术

SeekTech® SR-20 管线定位仪

- 重量轻, 仅1.8公斤
- 电源: 4节2号电池, 可持续工作约16小时
- 标准频率:

信号发生器模式: 16Hz, 512Hz, 640Hz, 850Hz, 8kHz, 16kHz, 33kHz

有源探测模式: 128Hz, 1kHz, 8kHz, 33kHz

无源电力模式: 50Hz, 60Hz, <4kHz

无源无线电探测模式: 4kHz-15kHz, 15kHz-36kHz



SeekTech® ST-510信号发生器

SeekTech 4"感应信号夹钳

- 10W输出功率
- 内置27种频率
- LCD液晶显示屏
- 内置接地杆
- 16米长线缆
- 最大可以夹取100毫米的管线
- LED指示灯可以显示夹钳工作状态



FR-30故障接收仪和FT-103信号发生器

- 可以方便而容易地检测直埋绝缘线缆故障位置
- 专用于探测故障方向
- 可定位最高2兆欧姆的绝缘故障
- 通过参考读数判断故障位置
- 铝制框架耐用、质量轻
- 覆膜的按键, 不受气候影响



RIDGID金属剪切工具

614型干切锯

- 能高效高质量地切割铜、铝材、合金等各类金属及非金属型材
- 大扭矩, 低转速 (1300rpm), 切割时不产生高温, 保证切口平整, 不退火, 减少对切口进行二次加工
- 多角度快速固定与切割, 满足您不同的使用工况
- 耐高温高强度合金材质刀头, 及特殊刀头设计, 有效延长锯片切割寿命
- 仅重21公斤, 在施工现场移动方便
- 可进行45°- 90°不同角度的斜切



MC-30/MC-50手动长柄电缆剪

- 长柄剪切更轻松
- 特殊人体工学设计手柄, 抓握舒适
- 针对重型剪切设计
- 镰刀形圆形刀片确保精确切割
- 优质高寿命的刀片, 可应对严苛的剪切作业



S30断线钳

- 硬质合金钢设计和制造的确保了刃口长的使用寿命
- 一步式凸轮机构可以迅速而简便的刀刃精确对直
- 手柄和握把设计利用了最佳的杠杆加力原理
- 干脆利落、可控的进行切断操作

