



////// 格林利优选产品 ///////////////





Professional. Nothing Less.™

目 录

开孔系列	01
电动弯管机	12
电缆施工工具	16
电缆加工工具	19
低压工器具	20
测试和测量系列	23
电力仪表工具	27
电力安全防护工具	38

格林利冲孔器 选型指南

新型 Slug-Buster® 以及标准圆形冲孔器

- 冲孔头边缘凸边设计，不易滑落
- 冲孔模优化设计适用于更大范围的材料
- 激光标记，便于零件识别
- 对准标记，改进定位精度
- 牵引螺栓前端特殊设计减少错纹，便于后期攻丝

Slug-Buster® 冲孔器

- 冲孔时板材碎片收纳于模具内，方便取出

规格

尺寸范围	直径为 12.5 mm - 64.0 mm
冲孔能力	在 10ga (3.5mm) 以下的低碳钢上冲压 在 12ga (2.6mm) 以下的不锈钢上冲压 还可冲压铝、金属螺栓、黄铜、铜、 Quazite®外壳、玻纤和塑料
驱动器兼容性	与格林利液压驱动器或棘轮扳手一起使用



标准圆形冲孔器

- 格林利经典冲孔器，可选尺寸范围最广

规格

尺寸范围	直径为 12.7 mm - 161.0 mm
冲孔能力	在 10ga (3.5mm) 低碳钢和不锈钢板材上 冲压小于 4" 的管道 在 14ga (2.0mm) 低碳钢板材上冲压小于 6" 的管道 还可冲压铝、黄铜、铜、玻纤以及塑料
驱动器兼容性	与格林利液压驱动器一同使用



电动液压开孔器

外形紧凑、动力强劲的液压冲孔驱动器，能够快速在低碳钢、不锈钢、铝、黄铜、铜、玻璃纤维和塑料上冲出最大直径 6 英寸的圆孔。



LS100

- 360度旋转头 —— 结实耐用的旋转设计，使之便于在任何角度打孔
- 坚固的连接部位 —— 增强工具耐用性及其使用寿命
- 节省时间 —— 穿孔更快，最大开孔时间约为 8 秒
- 紧凑型人体工程学设计 —— 可以轻松进行单手操作，并提供符合人体工程学的操作手柄
- 兼容性 —— 可以与所有格林利液压冲孔工具一同使用。使用与 LS100、LS50 兼容的牵引螺栓
- 电池板 —— 大电量 18V 锂离子电池，可供长时间使用，并能在 30 分钟内完成快速充电
- i-press® 软件 —— 通过 i-press® 蓝牙® 通信设备监测工具的状况
- 自动复位技术 —— 压力感应技术，可以精确的检测冲压是否完成，并自动缩回活塞，有助于防止损坏冲孔部件



LS50

LS100

工具出力	11 吨
冲孔能力	低于 10 ga (3.5mm) 低碳钢, 4" 低于 10 ga (3.5mm) 不锈钢, 4"

LS50

工具出力	7 吨
冲孔能力	低于 12 ga (2.6mm) 低碳钢, 4" 低于 10 ga (3.5mm) 低碳钢, 3" 低于 12 ga (2.6mm) 不锈钢, 2"

电动液压开孔器套装 ——含 SLUG-BUSTER® 冲孔器



LS100X11SB4

LS100 11 吨电动液压开孔器套装

产品型号	说明
LS100X11SB4	Slug - Buster® 1/2" 到 4"
LS100X11SB	Slug - Buster® 1/2" 到 2"



LS50L11B4

LS50 7 吨电动液压开孔器套装

产品型号	说明
LS50L11B	Slug - Buster® 1/2" 到 2"

M42 高速钢双金属开孔器



- 可切割钢、锡、铝、玻璃钢、木板和塑胶板等材料
- 锯齿部采用 M42 合金材料制造，比其他锯条使用寿命更长，大大降低费
- 切割深度可达 1-5/8" (41.3 mm)，可割穿 2"x4" 木材
- 特殊表面处理，不会出现有其涂料粘在开孔器上，不会降低开孔切割速度
- 自冷却设计，使开孔器具有更长的寿命和更好的性能

产品型号	说明	尺寸
CH825 - 15	M42 高速钢双金属开孔器 15MM	15 mm
CH825 - 16	M42 高速钢双金属开孔器 16MM	16 mm
CH825 - 18	M42 高速钢双金属开孔器 18MM	18 mm
CH825 - 19	M42 高速钢双金属开孔器 19MM	19 mm
CH825 - 20	M42 高速钢双金属开孔器 20MM	20 mm
CH825 - 22	M42 高速钢双金属开孔器 22MM	22 mm
CH825 - 23	M42 高速钢双金属开孔器 23MM	23 mm
CH825 - 24	M42 高速钢双金属开孔器 24MM	24 mm
CH825 - 25	M42 高速钢双金属开孔器 25MM	25 mm
CH825 - 26	M42 高速钢双金属开孔器 26MM	26 mm
CH825 - 28	M42 高速钢双金属开孔器 28MM	28 mm
CH825 - 30	M42 高速钢双金属开孔器 30MM	30 mm
CH825 - 32	M42 高速钢双金属开孔器 32MM	32 mm
CH825 - 35	M42 高速钢双金属开孔器 35MM	35 mm
CH825 - 36	M42 高速钢双金属开孔器 36MM	36 mm

余表见下页

接上页

产品型号	说明	尺寸
CH825 - 38	M42 高速钢双金属开孔器 38MM	38 mm
CH825 - 40	M42 高速钢双金属开孔器 40MM	40 mm
CH825 - 42	M42 高速钢双金属开孔器 42MM	42mm
CH825 - 45	M42 高速钢双金属开孔器 45MM	45mm
CH825 - 50	M42 高速钢双金属开孔器 50MM	50 mm
CH825 - 51	M42 高速钢双金属开孔器 51MM	51 mm
CH825 - 53	M42 高速钢双金属开孔器 53MM	53 mm
CH825 - 55	M42 高速钢双金属开孔器 55MM	55 mm
CH825 - 60	M42 高速钢双金属开孔器 60MM	60 mm
CH825 - 65	M42 高速钢双金属开孔器 65MM	65 mm
CH825 - 70	M42 高速钢双金属开孔器 70MM	70 mm
CH825 - 75	M42 高速钢双金属开孔器 75MM	75 mm
CH825 - 80	M42 高速钢双金属开孔器 80MM	80 mm
CH825 - 83	M42 高速钢双金属开孔器 83MM	83 mm
CH825 - 86	M42 高速钢双金属开孔器 86MM	86 mm
CH825 - 89	M42 高速钢双金属开孔器 89MM	89 mm
CH825 - 102	M42 高速钢双金属开孔器 102MM	102 mm

零件清单

导管尺寸	产品型号	说 明	LS100X11SB4	LS100X11SB	LS50L11B
1/2"	K2P - 1/2	1/2" Slug - Buster® 冲孔器	X	X	X
	KD - 1/2	1/2" 冲孔模	X	X	X
3/4"	K2P - 3/4	3/4" Slug - Buster® 冲孔器	X	X	X
	KD - 3/4	3/4" 冲孔模	X	X	X
1"	K2P - 1	1" Slug - Buster® 冲孔器	X	X	X
	KD - 1	1" 冲孔模	X	X	X
1-1/4"	K2P - 1 - 1/4	1 - 1/4" Slug - Buster® 冲孔器	X	X	X
	KD - 1 - 1/4	1 - 1/4" 冲孔模	X	X	X
1-1/2"	K2P - 1 - 1/2	1 - 1/2" Slug - Buster® 冲孔器	X	X	X
	KD - 1 - 1/2	1 - 1/2" 冲孔模	X	X	X
2"	K2P - 2	2" Slug - Buster® 冲孔器	X	X	X
	KD - 2	2" 冲孔模	X	X	X
2-1/2"	K3P - 2 - 1/2	2 - 1/2" 标准圆形冲孔器	X	-	-
	KD - 2 - 1/2	2 - 1/2" 冲孔模	X	-	-
3"	K3P - 3	3" 标准圆形冲孔器	X	-	-
	KD - 3	3" 冲孔模	X	-	-
3-1/2"	K3P - 3 - 1/2	3 - 1/2" 标准圆形冲孔器	X	-	-
	KD - 3 - 1/2	3 - 1/2" 冲孔模	X	-	-
4"	K3P - 4	4" 标准圆形冲孔器	X	-	-
	KD - 4	4" 冲孔模	X	-	-
	DSH - 7/16	7/16" 液压牵引螺栓	X	X	X
	DSH - 3/4	3/4" 液压牵引螺栓	X	X	X
	DSH - 1 - 1/8	1 - 1/8" 液压牵引螺栓	X	-	-
	LS50	LS50 7 吨 电动液压开孔器套装	-	-	X
	LS100	LS100 11 吨 电动液压开孔器套装	X	X	-
	KCC - LS2	工具箱, 用于1/2" - 2"电池 - 液压套件	-	X	X
	KCC - LS4	工具箱, 用于1/2" - 4"电池 - 液压套件	-	X	-

SLUG-BUSTER® 套件以及部件

导管尺寸	产品型号			
	套件	冲孔器	冲孔模	牵引螺栓
1/2"	K2BB - 1/2	K2P - 1/2	KD - 1/2	DSBB - 7/16
3/4"	K2BB - 3/4	K2P - 3/4	KD - 3/4	DSBB - 3/4
-	K2BBM - 0305	K2PM - 0305	KDM - 0305	DSBB - 3/4
1"	K2BB - 1	K2P - 1	KD - 1	DSBB - 3/4
1 - 1/4"	K2BB - 1 - 1/4	K2P - 1 - 1/4	KD - 1 - 1/4	DSBB - 3/4
1 - 1/2"	K2BB - 1 - 1/2	K2P - 1 - 1/2	KD - 1 - 1/2	DSBB - 3/4
2"	K2BB - 2	K2P - 2	KD - 2	DSBB - 3/4

标准圆形套件以及部件

导管尺寸	产品型号			
	套件	冲孔器	冲孔模	牵引螺栓
1/2"	K3BB - 1/2	K3P - 1/2	KD - 1/2	DSBB - 7/16
3/4"	K3BB - 3/4	K3P - 3/4	KD - 3/4	DSBB - 3/4
1"	K3BB - 1	K3P - 1	KD - 1	DSBB - 3/4
1 - 1/4"	K3BB - 1 - 1/4	K3P - 1 - 1/4	KD - 1 - 1/4	DSBB - 3/4
1 - 1/2"	K3BB - 1 - 1/2	K3P - 1 - 1/2	KD - 1 - 1/2	DSBB - 3/4
2"	K3BB - 2	K3P - 2	KD - 2	DSBB - 3/4
2 - 1/2"	K3BB - 2 - 1/2	K3P - 2 - 1/2	KD - 2 - 1/2	DSBB - 1 - 1/8
3"	K3BB - 3	K3P - 3	KD - 3	DSBB - 1 - 1/8
3 - 1/2"	K3BB - 3 - 1/2	K3P - 3 - 1/2	KD - 3 - 1/2	DSBB - 1 - 1/8
4"	K3BB - 4	K3P - 4	KD - 4	DSBB - 1 - 1/8

可替换带螺纹牵引螺栓，用于液压开孔器



7/16"-20 x 5" **N** DSH-7/16 / 783310090632



3/4"-16 x 5-5/8" **N** DSH-3/4 / 783310090663



1-1/8" -12 x 6" **N** DSH-1-1/8 / 783310090670



7/16-20"-x 4-1/4" **N** DSH-S7/16 / 783310090649



3/4"-16 x 4-13/16" **N** DSH-S3/4 / 783310090656



7/16"-20 x 3" **N** DSBB-7/16 / 783310090601



3/4"-16 x 3-3/8" **N** DSBB-3/4 / 783310090625



1-1/8"-16 x 8-3/8" **N** DSBB-1-1/8 / 783310090687

阶梯钻



阶梯钻

- 尖端分开 —— 快速穿透，更易于钻孔，且更加准确
- 双槽设计 —— 两个刀刃，有助于在使用较少力量的情况下，钻得更快
- 表面蒸汽氧化处理 —— 低发热，延长钻头的使用寿命
- 3/8" 六角柄适用于手枪钻
- XT Cobalt 系列钻头由含钴高速钢制成，应用于不锈钢钻孔寿命更长
- XT Cobalt 系列钻头能够在最大厚度10ga（3.5mm）不锈钢、低碳钢、铜、黄铜、铝、木材、塑料和层压板上作业
- Kwik Stepper® 系列钻头能够在最大厚度9.5毫米低碳钢、铜、黄铜、铝、木材、塑料和层压板上作业

XT 含钴阶梯钻组套

产品型号	说明
35884C	XT Cobalt 阶梯钻三件套 —— 1/2", 7/8", 1-1/8"

KWIK STEPPER® 阶梯钻组套

产品型号	说明
35884	Kwik Stepper® 阶梯钻三件套 —— 1/2", 7/8", 1-1/8"
03607	Kwik Stepper® 阶梯钻三件套 —— 1/2", 7/8"

阶梯钻

产品型号	散装	说明	组套产品型号		
	产品型号 (25个包装)		35884	03607	35884C
34401C	-	1/2" XT Cobalt 阶梯钻, 阶梯尺寸 13 种 — 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"	-	-	X
34403C	-	7/8" XT Cobalt 阶梯钻, 阶梯尺寸 12 种 — 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"	-	-	X
30008C	-	7/8" XT Cobalt 阶梯钻, 阶梯尺寸 3 种 — 1/2", 4/8", 1-1/8"	-	-	X
34410	-	1/2" Kwik Stepper® 阶梯钻	X	X	-
34401	-	1/2" Kwik Stepper® 阶梯钻, 阶梯尺寸 13 种 — 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"	-	-	-
36402	-	1/2" Kwik Stepper® 阶梯钻, 阶梯尺寸 6 种 — 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"	-	-	-
30005	-	13/16" Kwik Stepper® 阶梯钻, 阶梯尺寸 11 种 — 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16"	-	-	-
34411	-	7/8" Kwik Stepper® 阶梯钻	-	-	-
34403	34403-B	7/8" Kwik Stepper® 阶梯钻, 阶梯尺寸 12 种 — 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"	X	X	-
36414	36414-B	1-3/8" Kwik Stepper® 阶梯钻, 阶梯尺寸 6 种 — 7/8", 1-1/8", 30.5 mm, 1-7/32", 1-1/4", 1-3/8"	-	-	-
36018G	-	9.7 mm Kwik Stepper® 阶梯钻	-	-	-
36020	-	30.5 mm Kwik Stepper® 阶梯钻, 阶梯尺寸 8 种 — 9.7 mm, 15.2 mm, 18.6 mm, 20.4 mm, 22.5 mm, 28.3 mm, 30.5 mm	-	-	-
36022	-	32.5 mm Kwik Stepper® 阶梯钻, 阶梯尺寸 4 种 — 16.2 mm, 20.4 mm, 25.4 mm, 32.5 mm	-	-	-

电动弯管机 – 选型指南

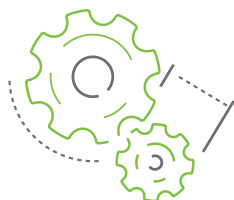
碳钢管 / EMT / IMC / PVC	页码	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
电动弯管机	153						



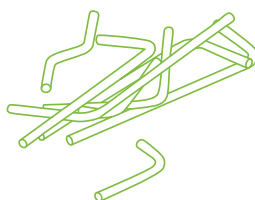
BENDWORKS®

专业弯管工具使您的工作更简单

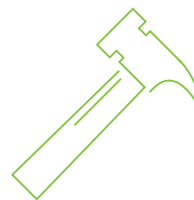
多达
40%
提高制造生产率



多达
35%
减少废料



多达
40%
减少重复性工作



您将收获：

误差检验

根据导管弯曲规则和格林利弯管机具体参数验证设计

材料优化

优化管道运行，最大程度上减少切割和分段

减少废物

减少导管折弯硬点，提高工作流程效率

物料清单准确度

提供与所需管道长度有关的输出文件，并从管道材料清单中删除预计工作

质量控制和保证

工作现场管道段的详细输出情况，该管道带有唯一的、可追溯性的标识

对于弯曲操作人员进行的自动计算

应用格林利 BENDWORKS 软件用于弯管机的输出文件可以提供弯管指导，减少操作人员失误

电动弯管机 – 选型指南



产品型号	855GX	555®CX
重量	241 公斤	136 公斤 (仅弯管机)
用于碳钢管 / IMC / EMT 的弯管盘数量	三合一	2
UL 认证	X	X
1/2" - 2" 弯管能力	3/4" - 2" 碳钢管 1" - 2" IMC / EMT	X
水平方向	X	X (可放置在背面)
垂直方向	X	X
固态电子控制	X	X
提升框架刚性	X	X
数字读数	X	-
数字角度选择	X	-
自动回弹调整	X	-
自动导管选择	X	-
USB 端口	X	-
完全可编程性	X	-
与 Bendworks® TXT 文件兼容	X	X
与 Bendworks® CSV 文件兼容	X	-

555® CX 电动弯管机

弯管能力

可用两个弯管盘弯曲
1/2" 到 2" 碳钢管 / IMC / EMT

弯管效率

利用固态电子设备
减少停机时间

可靠性

555® CX 全新设计，
结构更加结实耐用



555 CX



555® CX 弯曲半径

导管尺寸	导管类型	英寸	mm
1/2"	EMT	4-5/16	109.5
3/4"	EMT	5-1/2	139.7
1"	EMT	7	177.8
1-1/4"	EMT	8-13/16	223.8
1-1/2"	EMT	8-3/8	212.7
2"	EMT	9-1/4	235.0
1/2"	IMC/碳钢管	4-1/4	108.0
3/4"	IMC/碳钢管	5-7/16	138.1
1"	IMC/碳钢管	6-15/16	176.2
1-1/4"	IMC/碳钢管	8-3/4	222.3
1-1/2"	IMC/碳钢管	8-1/4	209.6
2"	IMC/碳钢管	9	228.6
1/2"	聚氯乙烯涂层	4-1/4	108.0
3/4"	聚氯乙烯涂层	5-7/16	138.1
1"	聚氯乙烯涂层	6-15/16	176.2
1-1/4"	聚氯乙烯涂层	8-3/4	222.3
1-1/2"	聚氯乙烯涂层	8-1/4	209.6
2"	聚氯乙烯涂层	9	228.6

规格

弯管能力	1/2"-2" 碳钢管 / EMT / IMC / 聚氯乙烯涂层
供电电源	230 VAC, 20 AMP GFCI
重量	136公斤 (仅弯管机)

附件 套装



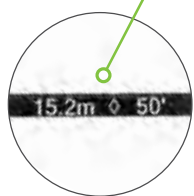
- 在一个套上弯曲 1/2" 到 2"
- 无零散配件
- 快速装配

产品型号	说明
555CXRS-22	电动弯管机，带有28008 1/2"-2"弯管盘 (220 VAC, 20A)
A 28008	碳钢/IMC套装， 1/2"到2" (555系列)

SmartMARK™ 带测量标尺的新型穿线器



激光蚀刻标尺，
每隔一英尺（约0.3米）有标记



特殊设计，使出索和
回索更快更顺畅

索盘上的观察孔可帮助用户
了解剩余索长，并快速清除
碎屑

舒适的手柄可加大抓
握摩擦力，并有效减
小疲劳

有棱设计使抓
握不易滑脱

360度整体模块，平
滑无突起

SmartMARK™

使用特殊 Speed Flex® 引导索
头可更快更平滑地进行穿线



坚固外壳更抗摔更防磨损

穿线器



SmartMARK™



Magnum Pro™

更优秀的外壳设计

SmartMARK™ 以及 MagnumPro

- 抓握感升级，更加舒适
- 外壳设计得更加坚固，抗跌落冲击性能更佳
- 牵引线超快速收放
- 查看端口，以显示牵引线剩余量，并快速清除杂物

钢制牵引线



- 用于常规导管穿线
- 牵引线结实耐用，由淬火 - 回火弹簧钢制成
- 顶端经过改良，便于将牵引线穿过各种尺寸的管道
- 最大设计强度：400 lb (1.7 kN)
- SmartMARK™ 牵引线为激光蚀刻牵引线，每隔一段距离 - 1' (.3 m)，就有英尺和米的标记
- SmartMARK™ 牵引线可延长牵引距离，而且速度更快，其前导线为 Speed Flex® 前导线

产品型号	长度	宽度/直径	类型
FTS438DL-250	约 75 米	1/8"	SmartMark™
FTSS438-200	约 60 米	1/8"	MagnumPro

6901-22 电缆牵引机



规格

牵引力	最大值：10,000 lb (44.48 kN) 恒定值：6,500 lb (28.9 kN)
尺寸	长度：292 mm 宽度：660 mm
高度	254 mm
重量	39 kg (仅牵引机)
牵引速度 — 英尺 (米) 每分	负荷为 6000 lb (2.7 kN) 时：速度为 7 fpm (2.13 mpm) 负荷为 8000 lb (3.6 kN) 时：速度为 6 fpm (1.8 mpm)
电机功率	1-1/2 HP (1.1 kW)
所需牵引线	直径为 7/8" (22.2 mm) ； 聚酯复合材料，双面编织—最小断裂强度额定值为 32,000 lb (142 kN)

产品型号
说明
6901-22
UT10-22 (220 V) 套装，链条式安装

电线&电缆剥皮工具



JRF - 4

通用电缆剥皮工具

- 大适用范围夹爪 —— 可剥除电缆外直径范围为12.7mm – 76mm，当使用各种尺寸的电缆时，工作效率提高
- 张力扳机 —— 夹紧力为 150 lb，使用户可以牢牢固定电缆，使刀片设置更加准确
- Delrin®滚珠轴承辊子 —— 剥除过程更省力，同时，在剥除过程中保证电缆与夹具的可靠接触
- 精密可调切割刀片 —— 根据电缆外皮特性特制刀片，使切割更加简单，更加有效

规格

尺寸	246 mm x 165 mm x 90 mm
重量	1kg

产品型号	说明
JRF-4EPR	电缆剥皮工具 – EPR 类型
JRF-REPR	换刀片成套工具 – EPR 类型

长把链锯



43178

规格

锯口长度	330 mm
系统	Super Spool™ 选择控制设备，用于打开和关闭中心液压系统
延长杆材质和耐压	玻璃纤维——在100 KvA时测试 5 分钟
宽度	102 mm
流量范围	5 – 8 gpm (19–30 lpm)
工作压力	1,000 – 2,000 psi (69 – 140 bar)
压力端口螺纹	9/16 – 18 SAE O型环
回油端口螺纹	3/4 – 16 SAE O型环
链条尺寸	8.3 mm 螺距
杆规	1.47 mm

- Cool Grip™ 手柄，减少热的传递
- 从空中或地面砍下难以触及的树枝
- Super Spool™ 选择器控制设备，用于打开和关闭中心液压系统
- 绝缘玻璃纤维延伸管，经测试，符合OSHA第1910.269条规范的要求
- 安全功能包括：两步扳机开关，扳机开关护手，以及全覆盖的链轮护罩
- 防反冲链条和自动链式加油器
- 坚固的高扭矩齿轮马达

产品型号	说明	长度	重量
43178	长把链锯	1.6 m	3.9 kg
54923	HTMA 公头耦合器		
54924	HTMA 母头耦合器		

低压橡胶软管，橙色，绝缘



135245

- 经过验证的绝缘橙色橡胶
- 双面人造纤维编织
- 75 kV/ft 时测试 5 分钟，工作压力为 2,250 psi (155 bar)

产品型号	说明
135245	两个3/8" x 8' (10 mm x 2.4 m) I.D. 软管，带有 3/8" NPTF 外止口

HTMA 耦合器

- 最大操作压力为 3,000 psi



F020195K



54922



F020196K



54923



F020198K



54924



F020197K



54925

产品型号	说明
F020195K	HTMA 阴性耦合器 — 3/8" NPTF 阴螺纹
F020196K	HTMA 阴性耦合器 — 1/2" NPTF 阴螺纹
F020198K	HTMA 阳性耦合器 — 3/8" NPTF 阴螺纹
F020197K	HTMA 阳性耦合器 — 1/2" NPTF 阴螺纹
54923	HTMA 阳性耦合器 — 3/4 — 16 SAE O 型环阳螺纹
54924	HTMA 阴性耦合器 — 9/16 — 18 SAE O 型环阳螺纹

非接触式验电笔



GT13



- 单键操作
- 自动检验，验证设备的完整性
- 当有电压存在时，发出声光警报
- 5分钟无动作，将自动关机，以延长电池使用寿命
- 前端工作区域照明
- 非接触式电压检测
- 低电量报警

规格

电压范围	50 — 1000V AC
频率	50 — 500Hz
测量类型	CAT IV, 1000V
电池	1.5V AAA x 2

产品型号	说明
GT13	非接触式验电笔

数显万用表



DM-45



- 测量交流/直流电压、交流/直流电流、阻力、温度、频率、占空比以及电流容量
- 二极管和声响连续性测试
- 相对偏移模式，以查看测量值的变化
- 数据保持装置

规格

电流测量	400.0, 4000pA; 40.00, 400.0 mA; 4.000, 10.00 A
电压测试	4.000, 40.00, 400.0, 600V AC; 400.0 mV; 4.000, 40.00, 400.0, 600V DC
显示	LCD, 4000 计数
阻力测试	400.0Q; 4.000, 40.00, 400.0 kQ; 4.000, 40.00 MQ
频率测量	9.999 Hz 到 9.999 MHz
温度测量	- 20°C 到 1000°C
电容测量	40.00, 400.0nF; 4.000, 40.00, 200.0pF
测量类型	CAT III, 600V

产品型号	说明
DM-45	4,000 计数的数显万用表, 600V, 10A

CS-5000 – CIRCUIT SEEKER™

隐蔽线路定位仪

NEW


状态指示
搜索模式和断路器模式

行状态指示
指示通电电路

LED灯
指示相对信号强度

低电量报警
提高工作效率

人体工程学手柄
使操作人员操作舒适



CS-5000

产品型号	说明
CS-5000	隐蔽线路定位仪

规格


额定电压	600V AC/DC
跟踪范围可见线路模式	金属接地，范围小于 10 f (3 m) ； 电容接地参照物，范围小于 1 到 3 ft (0.3 到 0.9 m)
跟踪范围通电线路模式	距离电路 20 ft (6 m) 以内
自动关机间隔（发送器）	4 小时
自动关机间隔（接收器）	30 分钟，无信号
电池类型	发送器—两个 1.5V AA 电池；接收器—两个 1.5V AA 电池

TG-2000 红外线测温仪



TG-2000

小心

 激光辐射 - 不要注视光束

输出最大值 <1 mW,
波长: 635 - 660 nm,
符合 21 CFR, 第 1 章,
第 J 小节的规定

激光辐射
不要注视光束
2类激光产品

II 类激光产品
小心—打开时
注意2类激
光辐射



- 安全，非接触式温度测量
- 显示温度，单位为华氏度或摄氏度
- 反射率可调节，以确保在多种材料和表面上读取的温度精确度最佳
- 显示温度最小值、最大值、差异以及平均温度
- 背光显示，在任何环境下都能轻松读取数值
- 温度范围广
- 距离到点 (D:S) 比率值大，用于测量较小目标，或用于在较远距离进行测量
- 双激光，显示目标测量区域的近似直径

规格

范围	- 60°C 到 625°C
D:S 比率	16:1
激光	双
K型热电偶	有
反射率	0.1 - 1
背光	有
温度限值警报	高 / 低

产品型号

说明

TG-2000

双激光红外线测温仪

PRX™ 非接触式验电器



PRX非接触式验电器可以在不接触导体的情况下验证是否存在电压。

该设备功能多、轻巧、坚固耐用，使线路工人在苛刻的条件下，可以轻松、安全地操作PRX非接触式验电器。

PRX™ 非接触式验电器

PRX非接触式验电器系列配备有多档可选电压量程，客户可以根据电压等级选择对应的测试量程。

PRX-500预先设定7个电压量程，用户可以选择从220V到最高500kV的测试档位。PRX-35D预先设定3个电压量程，用户可以选择220V到最高量程35kV的测试档位。两款非接触式验电器是电力用户在输配电线路上理想的电压检测工具。



产品参数

产品型号	PRX-500/220P	PRX-35D/220P
电压量程	220V/10kV/ 35kV/110kV/ 220kV/330kV/ 500kV	220kV/10kV/ 35kV
报警距离	25cm	
工作频率	50Hz	
工作温度	-29℃到+60℃	
电池寿命	验电>200次	
充电时间	充满约3小时	
产品尺寸	28cmx7.6cmx5cm	
产品重量	0.31 kg	

- 1 可充电锂离子电池 – 充电时间15分钟，可使用一天
充电时间3小时，可使用一周
交流电/直流电充电
- 2 坚固、超轻、防水外壳，是在恶劣的工作环境下的理想选择
- 3 用途广泛，可快速安装于绝缘杆上
- 4 明亮闪烁的LED灯和响亮的声音警报，明确警告存在电压
- 5 在复杂的多线路工况或多个不同电压等级设备共存工况下工作时，PRX“感应区”可以用于辨别方向

DVI 数字电压指示器

数字电压指示器（DVI）是一种单点式仪表，可以读取线路接地导体上高达500kV的电压。用户可通过手持绝缘杆操作读取指示表上的大尺寸LED数字显示，该设备可用于架空线路或带有地下套管探头的地面设备。

当检测到电压高于100VAC时，DVI将发出声光警报。DVI使用方便，无范围选择开关，也无需额外操作—仅需接触导线，然后读取显示器上的值。



DVI-100/50



性能

- 供500kV以下的系统电压使用
- 无范围选择开关，也无需重新设置
- 大型LED显示屏显示线对地电压等级
- 在明亮或黑暗的条件下，显示器均易于读取
- 电压读取使用户能够区分额定工作电压和感应电压
- 检测到电压时声光报警
- 标准带电操作杆附件内置通用花键
- 内置开机自检功能
- 电池电量低时，可自动关闭
- 方便现场更换9V锂电池或碱性电池供电
- 紧凑、坚固、轻便型的聚碳酸酯外壳

DVI 数字电压指示器

DVI-500/50

0.1 kV-500kV

DVI-100/50

0.1 kV-100kV



产品参数:

型号	DVI-500/50	DVI-100/50
电压范围	500kV	100kV
LED 数字尺寸	3位 3.7cm	2位 6cm
工作频率	50 Hz	
工作温度	-40°C 到 +49°C	
外形尺寸	11cmx18cmx11cm	
测量精度	最高精度 10%	
工作电源	9V 碱性电池	
电池寿命	约 100 次读数	
产品重量	0.62 kg	



DVI-500 系列订购信息

DVI-500/50	最大量程 500kV
DVI-100/50	最大量程 35kV

HI-TEST®

便携式绝缘绳/杆测试仪



RT-10绝缘绳/杆测试仪可以快速检测绝缘绳、绝缘杆、绝缘吊索以及绝缘皮带的绝缘完整性。可检测最大直径为38mm的绝缘绳以及各种尺寸的吊索和皮带。通过测试仪背部两个自带直流电源的测试夹，施加直流电压到被检测物上，从测试仪正面通过绿色或红色指示灯提示该绳索是否达到绝缘标准。操作时，作业人员单手握住测试仪正面的把手，然后另一手拖拽绳索同时观察测试仪面板的指示灯，可以在库房或作业现场快速地检验任意长度的绳索。

产品特点

- 检测结果直观，声光报警帮助作业人员快速判断绝缘性能
- 操作方式简单，相比其他检测手段都要节省时间
- 内置电源电流限定，避免人身触摸伤害
- 可不间歇地测量任何长度的绳索
- 小巧轻便，便于携带
- 背部磁吸可吸附于车辆或设备，便于操作人员腾出双手

订购信息

RT-10	绝缘绳测试仪，包括工具箱，出厂附带2节9V电池
-------	-------------------------

产品参数

开口尺寸	最大直径 38mm
测试电压	9kV 直流
测试电流	60 微安
最小泄露电流	15 微安
报警方式	LED+蜂鸣器声光报警
蜂鸣器声级	100dB @ 10厘米距离
操作温度	0 - 52°C
供电电池	9V 电池
产品重量	约0.91 kg
产品尺寸	约19 x 10 x 15 cm

DVM 数字核相仪 / 电压表



DVM-80UVM是一种紧凑型高精度双探针电压表，具有峰值保持模式，可用于电压检测和核相。DVM-80UVM测量的电压范围为5V到40kV，如加配高压电阻棒可用于最高80kV电压系统。可用于架空设备和地下设备。

DVM-80UVM采用相位精确技术，使所有电压测量精度为1%。

应用

- 对架空和地下系统的电压测量和相线判断
- 在接地之前，确认线路是否断电
- 确定多条线路是同相还是异相
- 测试地下电缆是否存在故障（需要可选电缆故障测试仪和套管探头）
- 峰值保持模式显示峰值电压读数

DVM 数字核相仪 / 电压表

产品参数

适用电压	5V–40kV，选配R-80高压电阻棒可用于最高80kV电压
自动量程	有
数字屏显	3位半，单位kV
测量精度	1% +/- 3
分辨率	0.005–1999（V）时，1V 2.00–19.00（kV）时，10V 19.0–40.0（kV）时，100V
峰值保持	有
测量频率	25–1000Hz
自动关机	有
连接线延展长度	3.6米
供电电池	9V碱性电池
产品重量	1.02 kg（未安装探针）

订购信息

DVM-80UVM	数字核相仪 / 电压表，有峰值保持模式和电容测试点模式两种模式，可测量的电压范围为 5V - 40kV，带有可选的电阻棒时，电压范围可高达80kV。包括架空钩形探针（025-OLPS-5）和便携箱（CS-DVM）。
------------------	---

HI-TEST® 绝缘子测试仪



产品特点

- 即时识别因不可见的内部裂纹而导致缺陷的绝缘子
- 在进行通电维护工作时，可作为日常维护工具使用，可以提高系统可靠性，并加强线路工作人员的安全保障
- 可作为一种故障排除工具使用，用于追踪地面故障跳闸和射频/电视干扰等事故发生的来源，这些事故可能由于故障绝缘子引起
- 当进行通电维修时，在绝缘子裙边分流之前，用作维修工具以验证绝缘子串的完整性



IT-4绝缘子测试仪可检测处于通电或未通电状态下的绝缘子的绝缘水平。绝缘子的内部故障往往不可用肉眼辨别，而这些故障除了可能引起设备的损坏以外，更可能为线路工作人员带来施工困难甚至触电的危险。

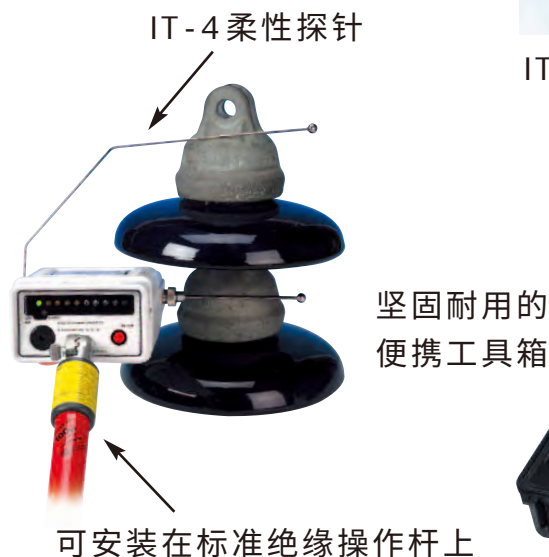
绝缘子测试仪作为日常维护工具，可以快速、安全、可靠地检测陶瓷和玻璃材质的绝缘子。仪器内置的电源，除了可以用于在线检测已安装的绝缘子外，还可用于在安装之前检测绝缘子的性能。

通过两个柔性金属探头在绝缘子上施加10kV直流电压，并在仪表的LED面板上显示绝缘子的绝缘等级，如果绝缘子处于比较低的绝缘等级，则通过声光报警提示需要立即更换。使用IT-4绝缘子测试仪，可以帮助用户快速地判断绝缘子的状态，并通过LED提示做出相应的措施。

HI-TEST® 绝缘子测试仪

特性

- 连接绝缘操作杆的通用样条
- 内置电源，适用于绝缘子周围的10kVDC电位（电流受限）
- 绝缘子出现错误时，蜂鸣器将提供声音警报
- LED刻度显示被测绝缘体的状况，扩展式标尺上显示的最大漏电电流为50微安
- 由锂离子电池供电，可供持续几天测试使用（取决于使用情况）



IT-4 的LED显示面板



产品参数

适用电压系统	交流电压
单个绝缘子测试耐压	69kV
报警方式	绿色 - 状态良好 LED显示 黄色 - 建议更换 红色 - 立即更换（声光报警）
测试电压	10kVDC
最大泄露电流	50微安
供电电池	12V锂电池
充电电源	230V/车充
测试频率	50/60Hz
操作温度	-32°C到+52°C
产品重量	1.35kg

订购信息

IT-4/220P

绝缘子测试仪；
包括电池、一个标准侧弯探头、一个标准直探头、220VAC充电适配器，以及CS-IT4箱子

AT-100 避雷器测试仪

AT-100

用标准的头顶探头显示

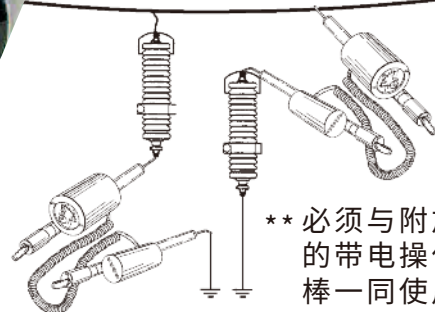


避雷器用于保护配电系统或线路免受雷电带来的高压损坏，长时间使用的避雷器可能出现退化甚至失效，从而引起严重事故。

避雷器测试仪是一种带有两个金属棒的带电线路测试器，用于在配电系统上通电之前，测试避雷器。该测试器用于警告线路工作人员避雷器已经受到损坏，或发生退化，以避免由此带来的潜在风险。

美国制造

带电线路上的架空设备



对于高空避雷器，有两种不同的测试连接：

- ① 在避雷器接地的情况下，在线路和避雷器顶部电极之间连接AT-100设备。
- ② 当避雷器直接与通电相位连接时，应在避雷器的底部电极与地面之间连接AT-100设备。

如果漏电，则仪表将显示直流泄漏电流。泄漏电流大于20微安的避雷器将被归类为高泄漏避雷器，不应通电。

AT-100 避雷器测试仪

通过测试，并从系统中移除那些最有可能在短时间内失效的避雷器，避雷器&泄漏测试仪可以提高系统的整体可靠性。当架空避雷器失效时，它们通常会不再起避雷作用，使系统相位不受雷电袭击的保护。当地下避雷器发生故障时，一般会造成系统停电，并损坏相邻设备。该AT-100设备可以使用现有高压，对避雷器进行快速测试。它可以警告用户避雷器发生损坏，说明避雷器一旦通电，可能会立即发生故障。



产品参数

适用电压	25kVAC，最高可用于69kV（需选配R-69高压电阻棒）
测试电压	10kV
泄露电流	20mA
测试频率	50/60Hz
操作温度	-32°C到+52°C
产品重量	1.28kg

附件

每台设备包括：

- AT-100
- 便携袋
- 两个架空钩状探头

订购信息

AT-100	避雷器/漏电测试仪可用电压为4-25kV 可选配R-69高压电阻棒以用于最高69kV电压系统
--------	---

美国专利 6,124,714



V-WATCH® 个人防护电压检测器



它可以拯救你的生命，就是如此简单！

通过 V-WATCH® 个人电压检测器进行检测，可以提醒您附近存在电场或带电设备，从而为您提供额外的安全保障。

全新 V-WATCH® 检测器设计特点：

警报器声音响亮，闪光灯明亮，警报器和闪光灯皆向上指向使用者，以获得较高的感知和能见度

轻薄外套，内置系绳，使设备保持外型微小且轻便

当设备开机时会进行自检以确保检测功能正常

设计坚固，使设备可用于潮湿、多尘、高温等恶劣环境下



V-WATCH®检测器可佩戴在身体的正面，是线路工作人员、应急抢修人员以及在未知电场中工作人员作为对带电导体和设备额外防护的理想选择。

产品特点

- 警报声响亮，灯光明亮，从而提醒用户接近高压
- 为线路人员、应急抢修工人提供额外安全保护
- 越接近带电导体，则报警频率越高
- 带电导体电压越高，则报警距离越远
- 轻量级检测器，带有坚固的保护性外壳
- 内置自检
- 电池低电量提示

订购信息

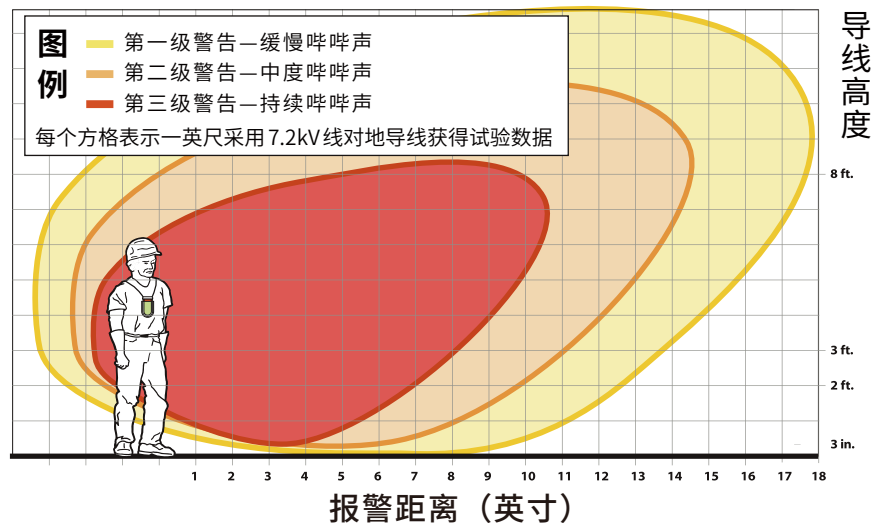
VWS-20

V-WATCH®个人防护电压检测器



在每次使用前，弹簧式推拉机构启动 V-WATCH®检测器，并进行自我检测

VWS-20



产品参数

型号	VWS-20
典型报警距离	距4kV交流导线约2.13米
工作频率	50/60 Hz
产品重量	226g
报警声级	100 db
电池	3节1.5VAAA碱性或锂电池
电池使用寿命	储存时，使用寿命2年，连续使用则为6个月
工作温度范围	-29°C到+49°C
尺寸	14.0cm x 9.0cm x 3.6cm (开关关闭时)

LOOKOUT™ 智能高压报警器

一种创新的电压检测方法

通过可联接的电压检测网，保证人员和设备的安全



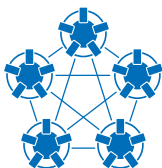
LOOKOUT™ 智能高压报警器



声光报警，变色灯光提示电场存在



使用WAVi技术，警示高压电场—工作区域电压指示



检测单元在网状网络中相互通信



在监控模式下，电池使用寿命可达500小时，在警报模式下，使用寿命高达8小时



通过LOOKOUT移动应用程序远程控制检测单元组



耐用防水外壳

产品特点

LOOKOUT是一种用于检测周围电场的高压报警设备，它可通过内部通讯功能联接并同步所有通讯组内的检测单元，通过声光报警方式提示用户此网络覆盖范围内有带电导体或通电路径。

除了若干检测单元可进行内部通讯以外，LOOKOUT也提供一个人机通讯单元，此通讯单元可与手持式电子设备上安装的应用通讯，使用者通过在应用内设置的功能，可以对整个测量单元组进行监控和设定，帮助使用者在安全无接触的方式下，掌握现场高压探测情况，并进行相应的设定和操作。

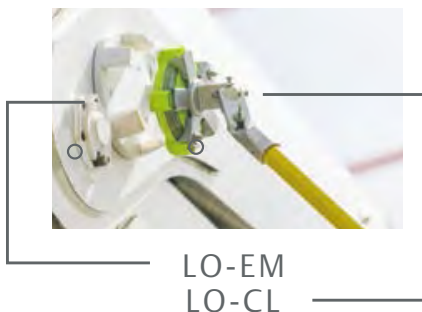
LOOKOUT™ 智能高压报警器

通讯单元



LO-OP

设备安装和抓握工具



LO-EM
LO-CL

LOOKOUT 6 件套套装



LO-06

部件编号	说明
LO-01	LOOKOUT 电压检测单元
LO-OP	LOOKOUT 人机通讯单元（本身不检测电压）
LOC-01	LOOKOUT 充电器，12V
LO-EM	设备安装底座
LO-CL	抓握工具，用于检测单元安装
LO-BGS	便携包

产品参数	
操作频率	50/60Hz
典型预警距离*	在4kV电压系统下报警距离约为0.9米
通信范围	检测单元间，最大约30米
重量	单个0.45kg
尺寸	17.14cm x 3.94cm
防护等级	IP67

* 根据OSHA标准1910.269，为合格的电气工人提供最小的接近距离

部件编号	说明	说明							
		LO-01	LOC-01	LO-OP	LO-EM	LO-CL	LO-CB	LO-HB	LO-BGS
LO-06	LOOKOUT 6件套套装	6	1	-	-	-	-	-	1
LO-P6E	LOOKOUT 6件套套装，设备	5	1	1	4	1	-	-	1

WATCHMAN® 工作区域高压报警器



随时随地电压预警

WATCHMAN®工作区高压报警器，利用电压指示技术检测电场，通常放置在电力线路或高压设备附近，当检测区域中发现高压电场，则通过灯光闪烁指示，为在高压系统上或高压系统附近工作的专业人员提供额外的安全保障。



WATCHMAN® 工作区域高压报警器

WM-01



WATCHMAN®工作区电场警示器可用于现场作业时侦测或预警附近的电场，高压导体或带电设备。放置在电力线路或者高压设备附近，WATCHMAN®通过闪烁的灯光报警，可以为在附近作业的人员提供额外的安全防护，也可以提示作业区域附近是否有带电设备，或该带电设备是否断电。

产品特点：

- 开启开关后直接放置在作业区域即可起到警示作用
- 可悬挂在架空线路或放置在带电设备上提示是否有电
- 用户可选择待机报警模式或长时电压侦测模式
- 开机自检和过程自检，提示仪器是否工作正常
- 强力磁铁底座可以吸附在设备或作业车辆上
- 丰富的配件可以将警示器放置于各种现场设备

产品参数

测试电压	交流电压
工作频率	50/60Hz
报警距离	在4kV时，初始报警距离约为2.1米
安装方式	磁铁吸附，安全锥顶部，悬挂等（需选配附件）
待机时间	大于1000小时
连续报警时间	约10小时
供电方式	3节AAA电池
产品重量	227g

订购信息

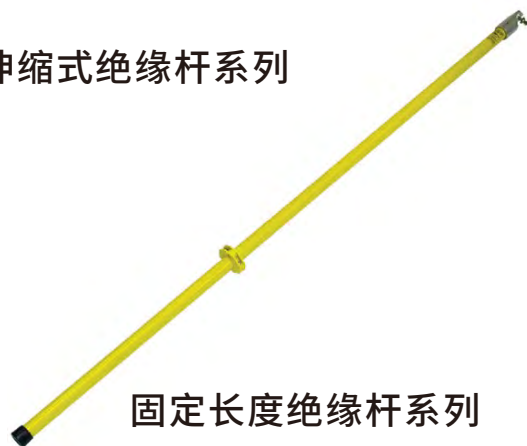
WM-06

工具箱，包括(6)WM-01以及WM-BGS小型储物袋

绝缘操作杆



伸缩式绝缘杆系列



固定长度绝缘杆系列

绝缘杆型号	规格（玻纤材质；长度和耐压等级为美标）
S-2H	0.6m 固定长度绝缘杆
S-4H	1.2m 固定长度绝缘杆
S-6H	1.8m 固定长度绝缘杆
HV-208	伸缩式绝缘杆，0.66m-2.4m
HV-212	伸缩式绝缘杆，1.47m-3.6m
HV-216	伸缩式绝缘杆，1.52m-5.1m
HV-220	伸缩式绝缘杆，1.57m-6.4m
HV-225	伸缩式绝缘杆，1.62m-7.7m
HV-230	伸缩式绝缘杆，1.67m-9.1m
HV-235	伸缩式绝缘杆，1.72m-10.6m



关于格林利™

成立于1862年的格林利（Greenlee），是全球客户在电线电缆安装与施工作业上专业而可信赖的合作伙伴。从开孔、弯曲到测试和测量，客户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。

关注官方微信
获取产品服务



联系我们

艾默生精密工具技术（上海）有限公司
地址：上海松江区江田东路89号 邮编：201613
客户咨询：400-820-5695