

灯具可分断式连接器



在安全检修时断开带电的镇流器 — 遵照NEC® 要求

按压式灯具可分断式连接器

每年，总会有电工为避免对其他照明设备或用电设施断电而在未断开总闸时更换镇流器，从而造成自身受伤害。这也就是NEC® 和UL标准最近进行调整，要求在维修非住宅荧光照明镇流器时断开电源的原因。

在2006年，ABB发明了首个可满足上述要求的UL认证产品。现在，为了响应客户需求，新型Sta-Kon® 按压式灯具可分断式连接器既具备了老版产品的所有安全优势，同时安装起来又更为快捷、简便。

- 电工在进行安全检修时，无需断开电力总闸即可轻松地断开进线电力，从而更换镇流器
- 易于安装—只需剥开断电的电缆并插入
- 易于将可分断式连接器的两半挂接和拆开 — 但不会意外断开
- 防故障式设计，消除了错误安装和极性反接的可能性
- 通过 1/2" 开孔安装，易于改装
- 为便于识别，镇流器火线入口用黑色作为标记色。
- 两侧护手指设计
- 可在所有的非住宅荧光照明设备和普通的HID照明设备上使用 — 两者都可达到600V，最大4A。
- 符合NEC®、CEC、UL和CSA要求
- 成对出售（针式/线端和孔式/电源端）



该剖面图所示为Sta-Kon® 灯具可分断式连接器安装后如何牢固地抓紧和握持住按压式电缆。

规格

- 外壳：聚碳酸酯
- 额定温度：最高105°C (221°F)
- 额定电功率：最高600V，最大4A
- 阻燃等级：UL94V-2
- 触点：铜合金
- 电缆规格范围：#18-#12 AWG实心铜线
#14-#12 AWG铜绞线
(19绞线或更低规格)
- 标准：符合2008 NEC® 410.130(G)、CEC 30-308(4)和UL 2459规定
- 认证：UL和CSA认证

Sta-Kon® 按压式灯具可分断式连接器



产品编号	说明	STD. PKG. 数量
LD2P-Q	2-线按压式灯具可分断式连接器，经销商包装	25
LD2P-D	2-线按压式灯具可分断式连接器，大包装	500

注：如果您更喜欢引出线而非按压式设计，和/或用于开关或调光设备的需要3线可分断式连接器，则请订购Sta-Kon®灯具可分断式连接器：

2线制产品编号LD2（产品编号LD2-D，大包装）或3线制产品编号LD3（产品编号LD3-D，大包装）。见下页。

NEC和国家电气标准是国家消防协会的注册商标。

灯具可分断式连接器



满足 2011NEC® 关于荧光灯具和镇流器的要求！

灯具可分断式连接器

- 极大的电气触点增加了电导率并减少了温升
- 完整的引出线便于安装 — 甚至适用于多规格电缆 — 并支持与铜线或铝线连接
- 防故障式设计，消除了错误安装和极性反接的可能性
- 护手指设计线路端保护安装者并确保不用断开电源即可安全检修
- 线路和负载标志在每半边可清楚地辨识
- 圆形紧凑型设计，适合狭小空间使用
- 亮橙色安全装置，易于瞬间辨识

规格

- 外壳：聚碳酸酯
- 触点：镀锡铜
- 整体引出线：绝缘#18 AWG实心铜线
- 温度额定值：105°C
- 阻燃等级：UL94V-2
(可视要求提供V-0阻燃等级型号)
- 电气额定参数：4A, 600V
- UL认证编号E07134、CSA认证，且符合NEC® 410.130(G) 部分（2011版）要求

NEC和国家电气标准是国家消防协会的注册商标。



产品编号	说明	包装件数
面向原始设备制造商的大包装		
LD2-D	2 极灯具可分断式连接器	500
LD3-D	3 极灯具可分断式连接器	500
维修电工套件 (包括用塑料袋装着拆开的针式/线路端和两个两半的灯具可分断式连接器的孔式/负载端灯具可分断式连接器, 以及安装说明书)		
LD2	2 极灯具可分断式连接器套件	20
LD3	3 极灯具可分断式连接器套件	20

比手工安装可分断式连接器更快、更容易而且更安全！



这是一种独一无二的工具，可适应所有尺寸规格的ABB可分断式连接器。

可分断式连接器安装工具

- 应用于电缆线束装配和电气柜的绝佳选择
- 带插槽的双头端，适合红色和蓝色（针式和孔式）或黄色可分断式连接器
- 带有色码点，易于根据可分断式连接器匹配正确的工具可分断式连接器
- 轻质且仅 5¹/₈" 长—适合像笔一样放在衬衫口袋中

产品编号	说明	包装件数
DT22-10	Sta-Kon® 可分断式连接器安装工具	1