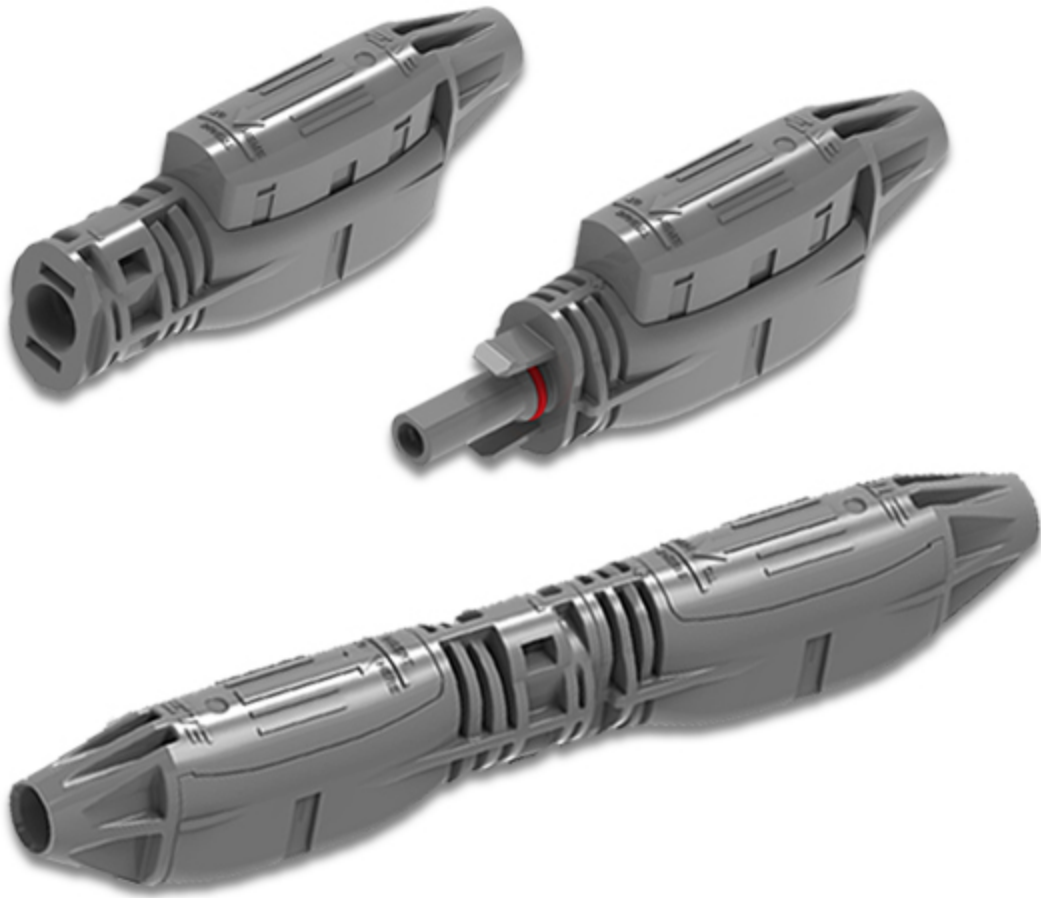


SOLARLOK SLK 2.0 直流快速连接器



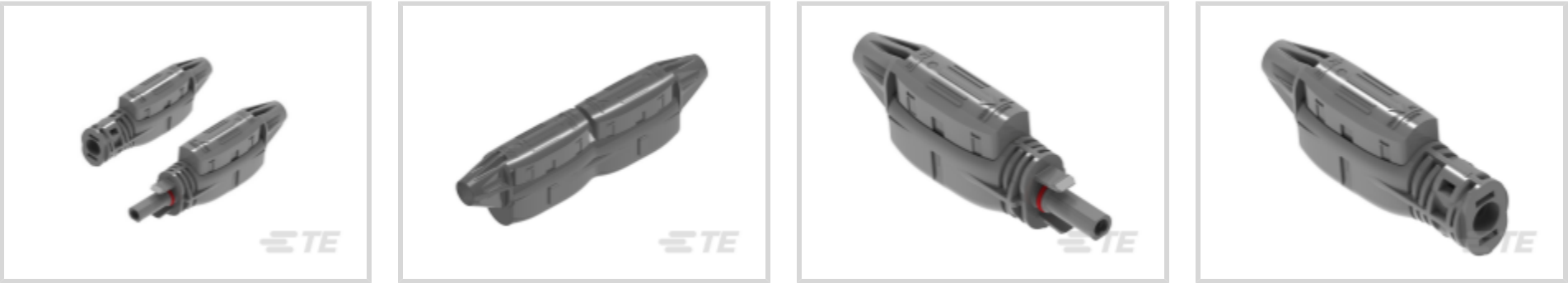
[在 TE 官网查看>](#)

与传统光伏连接器相比，我们的
SLK 2.0 系列的安装速度要快 80%*
- 在 30 秒内完成配对安装，无需特殊工具。



能源和电力产品 > 光伏连接器和适配器

我们的 SOLARLOK SLK 2.0 直流快速连接器主要用于连接光伏电缆到光伏组件，适用于扩展电压等级为 1500V TUV/IEC & UL 的现场安装。



光伏连接器类型: 电缆耦合器

光伏连接器种类: 插头-插座

我们的 SOLARLOK SLK 2.0 直流快速连接器是我们最新的产品，已获得 IEC 62852 (TUV) 和 UL 6703 认证。

其设计集成了绝缘穿刺 (IDC) 技术，可实现快速安装。无需剥离电缆线，因此安装人员只需插入电缆并搭扣按钮即可进行端接，这可提高效率和连接寿命。因此，与我们的 SOLARLOK 直流快速连接器安装时间可缩短最多 80%。*

SLK 2.0 直流快速连接器可适应不同的导线截面积，适合用于 2.5 到 6 mm² (AWG 10-14) 的导线。

SOLARLOK 2.0 系列具有在光伏市场独一无二的凝胶填充，可达到 IPx8 防水等级。它们可以浸入最深 1 米的水中长达 24 小时，并且能够抵御灰尘、污垢和沙子。

SLK 2.0 直流快速连接器采用 SOLARLOK 1500V PV4-S 接口，符合最新光伏标准，提供公端和母端二个版本，因此能够与 SOLARLOK PV4-S 和 PV4-PM 直流连接器配合使用。

SOLARLOK 2.0 快速中间接头的一体式设计，充分降低了连接器不完整的风险。还可加快端接过程，无需处理任何松动部件，也无需使用任何定制工具。维修起来极为方便，可以快速、轻松地延长电缆，并为受到动物损坏或存在机械绝缘问题的电缆提供有效解决方案。SOLARLOK 2.0 快速中间接头还采用了燕尾结构，便于并排堆叠。

*基于与 TE 的 SOLARLOK PV4 光伏连接器安装时间进行的比较。



改善电网连接

🎥 SOLARLOK 2.0 接头安装视频

我们的 SOLARLOK SLK 2.0 直流接头是适用于 1500V PV 安装的单片连接器。观看我们的安装视频。

🎥 SOLARLOK 2.0 连接器安装视频

我们的 SOLARLOK SLK 2.0 连接器设计用于在 1500V PV 安装中与面板的光伏电缆进行连接。观看我们的安装视频。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SLK-2
---------	-----------

产品类型特性

穿孔刀片基材	镀锡铜
光伏连接器类型	电缆耦合器
光伏连接器种类	插头, 插头-插座, 插座

结构特性

键控类型	Plus, 减去
------	----------

接触件特性

端子电镀材料	锡
端子基材	铜合金

壳体特性

外壳材料	聚碳酸酯 (PC), 聚苯醚 (PPE) + 聚苯乙烯 (PS)
壳体颜色	橙色, 黑色

尺寸

线径 (AWG)	10, 12, 14
线径 (mm²)	2.5, 4, 6

行业标准

IP 等级	IP68
-------	------



与机构/标准产品兼容

UL

包装特性

封装数量	1, 10, 100, 200
------	-----------------

[查看下一页产品](#)



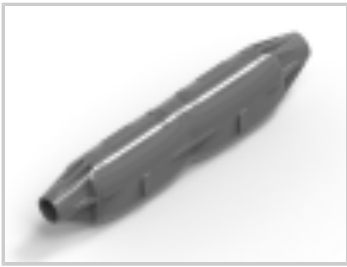
产品 (1 of 2)



HANDTOOL
SOLARLOK 2.0



DELATCH GAUGE
TOOL



SLK-ID-1-BL-XX
SOLARLOK 2.0 1500
V



SOLARLOK 2.0 - KIT

TE 产品编号	2341979-1	2342988-1	2336077-1	2347245-1
光伏连接器种类	插头-插座	插头-插座	插头-插座	插头-插座
键控类型				
线径			10 AWG, 12 AWG, 14 AWG	10 AWG, 12 AWG, 14 AWG
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SOLARLOK	SOLARLOK	SOLARLOK	SOLARLOK
系列	SOLARLOK 2.0 DC 连接器	SOLARLOK 2.0 DC 连接器	SOLARLOK 2.0 DC 连接器	SOLARLOK 2.0 DC 连接器

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 2)



SLK-SK-1-BL-XX SOLARLOK 2.0
1500V

SLK-PI-1-BL-XX SOLARLOK 2.0
1500V

TE 产品编号	2308033-1	2315176-1
光伏连接器种类	插座	插头
键控类型	Plus	减去
线径	10 AWG, 12 AWG, 14 AWG	10 AWG, 12 AWG, 14 AWG
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SOLARLOK	SOLARLOK
系列	SOLARLOK 2.0 DC 连接器	SOLARLOK 2.0 DC 连接器

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

[SOLARLOK SLK 2.0 DC PLUG CONNECTORS AND SPLICES](#)

English