

1-2270024-3 ✓ 有效

SOLARLOK | SOLARLOK PV4-S DC Connector

TE 内部编号 1-2270024-3

Solar Connectors & Adapters, Cable Coupler, Plug, Copper Alloy, Minus, 14 AWG Wire Size, 2.5 mm<sup>2</sup> Wire Size, SOLARLOK PV4-S DC Connector

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 光伏连接器和适配器 > SOLARLOK PV4-S 直流压接连接器



光伏连接器类型: **电缆耦合器**

光伏连接器种类: **插头**

端子基材: **铜合金**

太阳能连接器和适配器键控: **减去**

线径: 14 AWG

[所有 SOLARLOK PV4-S 直流压接连接器 \(50\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

产品类型	连接器
光伏连接器类型	电缆耦合器
光伏连接器种类	插头

### 结构特性

太阳能连接器和适配器键控	减去
--------------	----

### 接触件特性

端子表面涂层	锡
端子基材	铜合金

### 壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	聚苯醚 (PPE) + 聚苯乙烯 (PS)

### 尺寸

线径	2.5 mm <sup>2</sup>
----	---------------------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

IP 等级	IP68
-------	------

### 包装特性

封装数量	2000
------	------

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
--------------------	----

欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
-------------------	----------

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
---	-------------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

#### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

### 配套部件





## 该系列中的其他产品 | SOLARLOK PV4-S DC Connector



光伏连接器和适配器(35)

### 客户还购买了



TE 产品编号1-2270025-3  
SOLARLOK PV4-S 直流压接连接器



TE 产品编号2037544-1  
MV240-185

TE 产品编号2368157-2  
SOCKET CONTACT, PLTD, PV4-S, 2.5 SQMM

TE 产品编号2084441-2  
PHVS-52W-32/35-11/13

TE 产品编号2197547-1  
EXRM-8016-115-260-3.3

TE 产品编号2197662-8  
HVCA-PHVX-MCONN-80-38

TE 产品编号2298376-2  
RPIS-3

### 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2270024-3\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2270024-3\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2270024-3\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[数据表/目录页](#)



[1-1773888-9 SolarCatalog](#)

英文版本

[SOLARLOK PV4-S 1500V Flyer](#)

英文版本

---

**产品规格**

[PV4-S production application](#)

英文版本

[PV4-S application specification](#)

英文版本

---

**使用说明书**

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

---

**机构认证**

[TUV 认证](#)

英文版本

[TUV 认证](#)

英文版本