



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 银

Wire Size: 16 – 12 AWG

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	银
端子额定电流（最大值）	30 A
端子类型	母端
壳体内部的端子定位力	带有
对接公端宽度	3.58 mm[.141 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
导线端子端接区域电镀材料	银
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	50 μm[1.27 μin]
压线筒类型	开式压线筒



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

尺寸

Wire Size	1.229 – 3.372 mm²
线径	2425 – 6655 CMA

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
UL 防火等级	UL 94V-0
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） 尚未进行合规性审核



卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1445957-1
HSG SUB ASY,BLUE



TE 产品编号 1604113-1
AMP Power Contact 15A,STRIP,SILVER

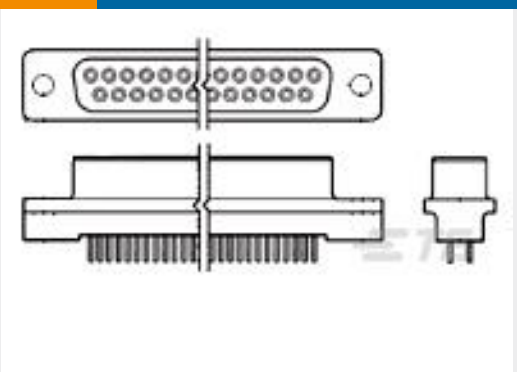


TE 产品编号 1385468-1
HDM 9SAPR140F LM

客户还购买了



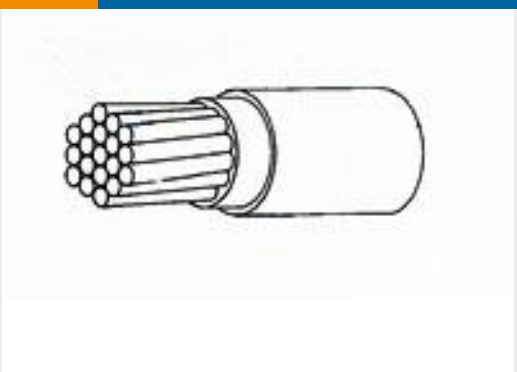
TE 产品编号02560986-000
LVDT DC-EC 2000 ASSY



TE 产品编号745078-3
25 RCPT SP/AP SCRLK



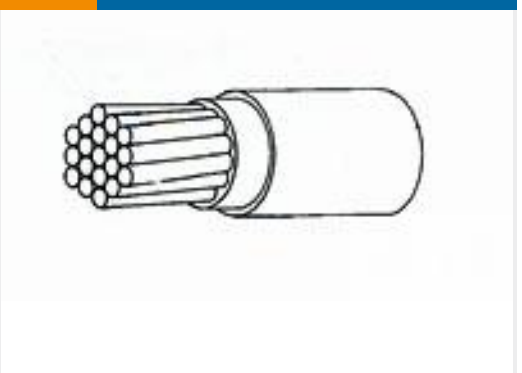
TE 产品编号10219046-00
AXISENSE-G CAN J1939-90 TILT SENSOR



TE 产品编号091637-000
22759/43-24-4



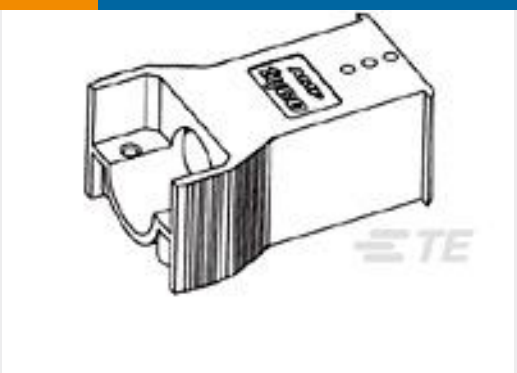
TE 产品编号ZPF0000000000008438
983-6RS 14-15 SN



TE 产品编号736971-000
22759/43-16-2



TE 产品编号4-1393254-7
W91-X152-35=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号1604080-1
HSG,2X2 PWR PROD PLUR W/O LATC



文档

产品图纸

CONT,30A PWR PROD,STRIP,SILVER

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1604112-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1604112-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1604112-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本