



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: 锡

Wire Size: 20 – 24 AWG

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	缆到板
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
---------------------	---

电气特征

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

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	12.5 A
端子类型	母端
壳体内部的端子定位力	带有
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子基材	铜合金



端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.25 μm[50 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	带有

壳体特性

中心线（间距）	3 mm[.118 in]
---------	---------------

尺寸

Wire Size	20 – 24 AWG
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 1.9 mm

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C
--------	--------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

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

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

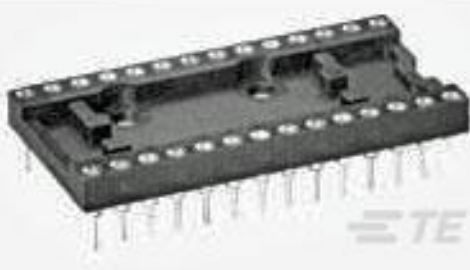


TE 产品编号 2204748-8
ELCON MICRO,RECEPTACLE
HOUSING,16P

客户还购买了



TE 产品编号1-6609037-3
10EMC1=F8128



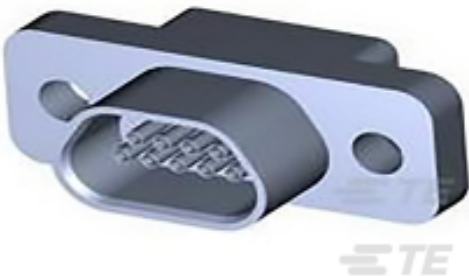
TE 产品编号1571550-4
516-AG12D-LF=500 DIP,PCB,SN/SN



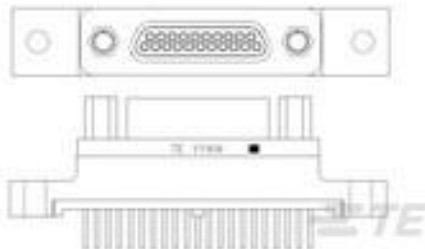
TE 产品编号1-1478988-0
SMA B/HD JK DS RG405 GSS



TE 产品编号104891-8
80 50/50 GRID CABLE RCPT COVER



TE 产品编号1532180-7
M83513/03-B11N, MCKS-N1-B-
15P6Q9-18.0



TE 产品编号1532268-2
M83513/22-C01CP = MCKS-C2-P-
21PST1



TE 产品编号1337771-1
50 OHM COAX BNC STR PLUG STR P



TE 产品编号ZPF00000000134122
D38999/33W11N

文档

产品图纸



ELCON MICRO,RECEPTACLE, CONTACT, TIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2204749-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2204749-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2204749-8_A.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

1-1773956-3-ELCON-Micro-CN

ELCON Micro Power Connectors (EN)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本