



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

端子接触部电镀材料: 银

Wire Size: 5 – 6 mm²

连接器系统: 线到线

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

测试电流	35 A
------	------

接触件特性

端子接触部电镀材料	银
端子额定电流（最大值）	35 A
端子类型	插座
对接公端宽度	5.84 mm[.23 in]
对接公端厚度	2.67 mm[.105 in]
端子基材	铜
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料	银
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直角
端子底板材料	铜

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	5 – 6 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	4.83 – 5.59 mm[.19 – .22 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	1500

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	CPC 连接器, G 系列连接器, M 系列连接器

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	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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

TE 产品编号 206037-2
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-3

TE 产品编号 90384-1
HHHT TYPE XII MALE FEMALE 10 ASSY

TE 产品编号 2151411-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-210F2200

TE 产品编号 7-1579008-6
UNLOCKING TOOL

TE 产品编号 2-2151411-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-210F2200

TE 产品编号 66253-4
MALE CONTACT ASSY. (STRIP)

TE 产品编号 7-2151411-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-210F2200

TE 产品编号 7-2151411-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-210F2200

客户还购买了

TE 产品编号2040973-2
1.0VP REMODEL POST CONTACT

TE 产品编号148417-5
EURO TYPE M REC 78+2,THIN STK

TE 产品编号170152-4
AMP SPLICE

TE 产品编号1742981-1
2.29 DIA CLUST PIN AMPLVR REC 400-1600

TE 产品编号176284-2
AMP UNIVERSAL POWER CAP 4P

TE 产品编号ZPF000000000141393
DMC-M 85-01

文档

产品图纸
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)



英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_66741-1_W.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66741-1_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66741-1_W.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

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

英文版本

Power Contacts

英文版本

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

Products for Aerospace and Defense

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本