



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 300 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: 18 – 16 AWG

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

接触电阻	20
Operating Voltage	300 VAC

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	8 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	1.5 mm[.06 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]



端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
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	18 – 16 AWG
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.75 – 2.5 mm[.069 – .098 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 150 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插头护套

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）



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	低卤素 - 每种匀质材料的 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

TE 产品编号 2-2837190-1
OC-PA-S-FM-070F130OV-001-0344

TE 产品编号 2-2837190-2
OC-PA-S-FA-070F130OV-001-0344

TE 产品编号 2837190-1
OC-AT-S-FM-070F130OV-001-0344

TE 产品编号 2837190-2
OC-AT-S-FA-070F130OV-001-0344

TE 产品编号 7-2837190-7
OC-070F130OV-CRIMPTOOLINGKIT

客户还购买了

TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2323832-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2323832-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2323832-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本