



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: 24 – 20 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	250 VDC
绝缘电阻	1000

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）	4 A
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	带有
对接公端宽度	.7 mm[.027 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	2.54 μm[100 μin]



导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
--------------	-----

端子方向	直式
------	----

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
-------------	-----

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

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

Wire Size	.2 – .52 mm²
-----------	--------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.5 – 2.5 mm[.059 – .099 in]
--	------------------------------

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

封装数量	5000
------	------

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	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	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 CAT-G7534-P729A
灼热丝 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号 1827395-1
GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE



TE 产品编号 1983780-1
NG GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE

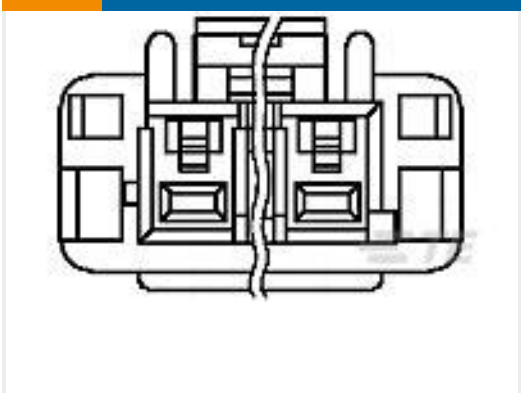


TE 产品编号 2318950-1
NEW GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE

客户还购买了



TE 产品编号1981065-1
Grace Inertia TPA



TE 产品编号1376388-5
5MM POWER KEY 2P PLUG HSG NUT



TE 产品编号1971599-1
POWER D/LOCK CAP HSG 4P NATU.(



TE 产品编号1-2232892-7
7P MONOPLUG 2.5



TE 产品编号1-2351101-3
3P MONOPLUG 2.5, FUL



TE 产品编号1803000-3
ANVIL, COMBINATION, END FEED



TE 产品编号1803615-7
ANVIL, COMBINATION, END FEED



TE 产品编号8-1241965-2
STD TIMER PLUG HSG 2P W/EXT. LOCKING



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827395-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827395-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827395-2_E.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

日语

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.3 CONTACT

日语