

213910-1 ✓ 有效

AMP | METRIMATE Power VIII

TE 内部编号 213910-1

Socket Contact, Gold, 600 VAC, 600 VDC, Snap-In Contact

Retention, Size 8 Contact Size, 14 – 12 AWG Wire Size,

METRIMATE Power VIII

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插座**

产品端接到: **线缆**

工作电压: **600 VDC**

端子接触部电镀材料: **金**

产品特性

产品类型特性

可密封 否

电气特征

工作电压 600 VDC

接触件特性

端子大小 尺寸 8

端子类型 插座

端子接触部电镀材料 金

端子额定电流 (最大值) 31 A

壳体内部的端子定位力 带有

接合插针直径 3.6 mm[.142 in]

端子基材 铜合金

端子接合区域电镀材料厚度 2 – 3 μm [2 – 3 μin]

端子接触部电镀材料表面涂层 亮光

导线端子端接区域电镀厚度 .76 μm [30 μin]

导线端子端接区域电镀材料 金



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	2 – 3 μm[50 μin]

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	2 – 3 mm ²
----	-----------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	100
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (.6% in Component Part) <small>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small>
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

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



该系列中的其他产品 | METRIMATE Power VIII



客户还购买了





文档

产品图纸

SZ 8 SKT CONT ASSY,14-12 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213910-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213910-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213910-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213910-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213910-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213910-1_B.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](#)。

机构认证

机构批件

英文版本