



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: 金

Wire Size: 10 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
Sealable	否
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

测试电流	50 A
Operating Voltage	600 VDC

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	40 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	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	.76 μm[30 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材料厚度	.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	1.27 µm[50 µin]
端子大小	8

端接特性

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
连接器安装类型	面板安装
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	5 mm²
-----------	-------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

其他

适用于	Metrimate 抽屉
-----	--------------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月
(219)

超过限值的SVHC：

Pb (3.7% in Component Part)

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。

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

 TE 产品编号 318813-1 EXTRACTION TOOL ASSY	 TE 产品编号 608651-1 HAND TOOL FRAME DANIELS
--	--

该系列中的其他产品 | METRIMATE Power VIII

 插入和拔出工具(2)	 电源端子(11)
---	---

客户还购买了



TE 产品编号1-480700-6
03P UMNL PLUG HSG BLU

TE 产品编号1-794227-0
MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG LP LF

TE 产品编号1658622-1
10 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

TE 产品编号193534-1
PIN ASSY, POWER ,12-14 AWG

TE 产品编号1-350524-9
24P STR/REL HNGD BLK

TE 产品编号M3041-000006-500PG
PRESS XDCR M3041-000006-500PG

文档

产品图纸

SIZE 8 PIN CONT ASY,10 AWG

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_213740-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213740-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213740-1_D.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](#)。

数据表/目录页

Power Contacts

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本