



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: 22 – 18 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	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）	11.2 A
端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	1 mm[.039 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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	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
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

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	.3 – .9 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.5 – 2.39 mm[.059 – .094 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

CSA 等级	已认证
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	否
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4500

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插头护套



注释

料号尾数为 -1 的 HDM 模具用在带有 T 或 G 端接器的 AMPOMATOR CLS 机器上，尾数为 -2 的模具用在 AMP-O-LECTRIC 型号 K 机器上，尾数为 -3 的模具用在 AMP-O-LECTRIC 型号 G 机器上。

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	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 CAT-AM71-C83998EE
MINI CPC



TE 产品编号 91522-1
CCII MINI UNML PIN SKT 22-18 ASSY



TE 产品编号 7-2151030-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F110F



TE 产品编号 2151030-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110F



TE 产品编号 90759-1
PROCrimp TL W/DIE MIN UNIV MNL

TE 产品编号 189727-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL

TE 产品编号 770586-1
22P MINI UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 794942-1
10P MINI UMNL CAP HSG

TE 产品编号 770587-1
24P MINI UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 770582-1
14P MINI UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 770585-1
20P MINI UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 172333-1
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING

TE 产品编号 794781-1
10P MINI UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 794941-1
08P MINI UMNL CAP HSG

TE 产品编号 794895-1
6 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES

TE 产品编号 794821-1
08P MINI UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 794940-1
06P MINI UMNL CAP HSG

TE 产品编号 770581-1
12P MINI UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 770580-1
10P MINI UMNL PLUG HSG

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK

插入和拔出工具(1)

电源端子(85)

矩形后壳和夹具(2)

矩形护套和应力消除(2)



矩形电源连接器(285)



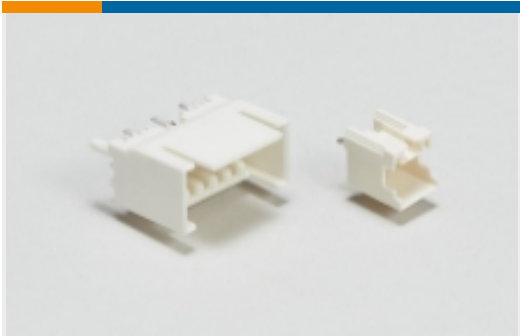
矩形连接器密封件(18)



矩形连接器锁定(1)



矩形连接器键控插头(2)



线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

客户还购买了



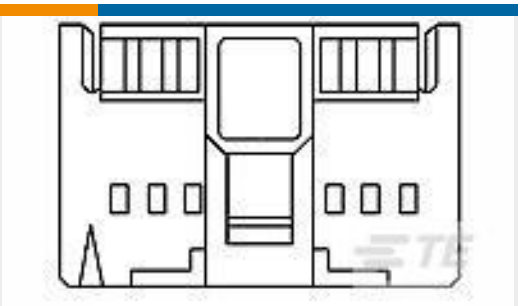
TE 产品编号DT06-08SA-E003
PLG, 8P, GRY, N, CAP, A



TE 产品编号2-320565-1
TERMINAL,PIDG R 16-14 8



TE 产品编号1-201692-1
CNTR FASTENER PLUG BLOCK,104P



TE 产品编号103681-5
16 MTE COUPLING SHRD DR



TE 产品编号1-770903-0
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号2-34149-1
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 10



TE 产品编号1-770902-0
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU



TE 产品编号2-34148-4
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号1393766-6
R10-E1X2-V2.5K=R10

文档



产品图纸

MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770904-0_W.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770904-0_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770904-0_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 Continued

英文版本

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

1-1773458-0_MINI_UNIVERSAL_MATE_N_LOK_CONNECTOR_SYSTEM_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1-770904-0_1213201890_dmtec

英文版本

MD_1-770904-0_1213201890_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本