



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: 30 – 26 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	插针
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	哑光
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	.05 – .15 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.89 – 1.27 mm[.035 – .05 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 防火等级	UL 94V-0
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	10000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线



适用于	插头或帽护套
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-ELECTRIC 型号 K 机器上，尾数为 -3 的模具用在 AMP-O-ELECTRIC 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

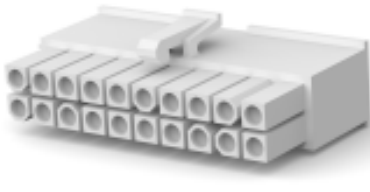
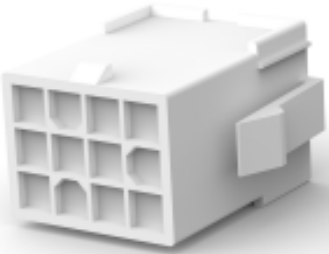
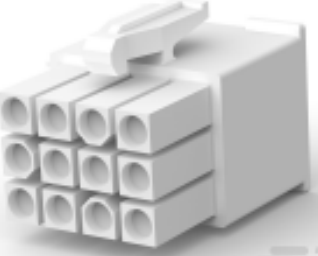
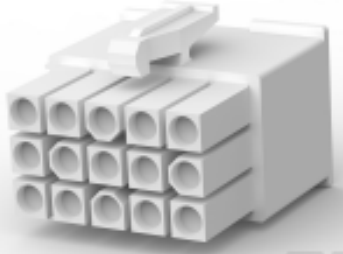
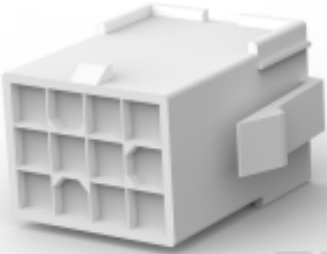
产品合规免责声明

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>

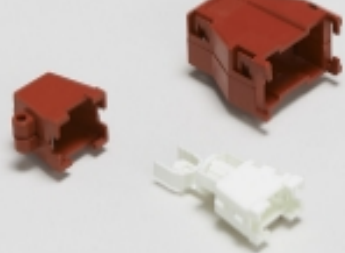
配套部件

 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998EE MINI CPC	 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 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 770581-1 12P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 770580-1 10P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 770584-1 18P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 172328-1 MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 2P
 TE 产品编号 172330-1 MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 4P	 TE 产品编号 172327-1 UNIV M-N-L HSG	 TE 产品编号 172344-1 MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 3P	 TE 产品编号 172170-1 12 CIR UNIV M-N-L PLUG
 TE 产品编号 172337-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 3P	 TE 产品编号 172171-1 15 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 172162-1 12 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 172338-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 4P

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1-353082-2
DYNAMIC D-5200 HDR V ASSY 3P



TE 产品编号1-1415899-7
RZ03-1A4-D024



TE 产品编号T4145035041-001
M12 R/A F PNL STAMPED PIN A-CODE 4P SHLD



TE 产品编号1-350767-9
03P UMNL V0 CAP HSG BLACK



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



TE 产品编号1-770834-0
MINI UMNL SOK AU LF

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-770835-0_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-770835-0_H.3d_stp.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-770835-0_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770835-0_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770835-0_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770835-0_M.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

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本