



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VAC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: .2 – .82 mm²

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 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子制造	冲压成形
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	9 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	带有
接合插针直径	1.57 mm[.062 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	1.27 µm[50 µin]



导线端子端接区域电镀材料	镍
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

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 – .82 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.27 – 2.79 mm[.05 – .11 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

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	6000

其他

线缆类型	分离式导线
------	-------

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	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 2063388-1 TOOL, EXTRACTION	 TE 产品编号 770278-1 01P .062 COMM P&S PLUG	 TE 产品编号 770334-1 04P .062 COMM P&S PLUG	 TE 产品编号 770277-1 01P .062 COMM P&S RECPT
 TE 产品编号 770335-1 04P .062 COMM P&S RECPT	 TE 产品编号 770071-1 03P .093 COMM P&S RECPT HSG	 TE 产品编号 770333-1 03P .062 COMM P&S RECPT	 TE 产品编号 770340-1 02P .062 COMM P&S PLUG



TE 产品编号 770343-1
02P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770331-1
03P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770342-1
02P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770274-1
04P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770275-1
04P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770326-1
03P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770341-1
02P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770354-1
06P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770355-1
06P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770356-1
06P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770419-1
02P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770428-1
09P .062 COMM P&S PLUG

该系列中的其他产品 | [Commercial Pin and Socket Connectors](#)

插入和拔出工具(3)

标准矩形连接器(4)

电源端子(39)

矩形电源连接器(88)

矩形连接器壳体(11)

连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号2-326875-1
PIDG 环形端子



TE 产品编号2-1904070-1
V23717A0002A200-EV-CBOX



TE 产品编号1735284-4
SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VERTICAL, SMT



TE 产品编号170362-3
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET



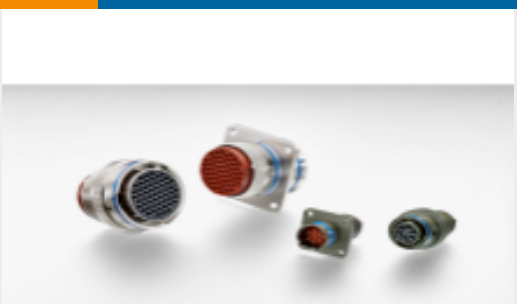
TE 产品编号1735801-1
2.0mm,Crimp,Contact



TE 产品编号103648-4
05 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号2-322873-5
DG 22-16 HT ALUMEL R 6



TE 产品编号YAFD56-14-5SNC0120
PLUG ASSY



TE 产品编号1544114-2
CLIP DRAPEAU 6,35

文档

产品图纸

[.062 COMM P&S PIN AUNI/BR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350629-5_U.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350629-5_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350629-5_U.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_350629-5_AT.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350629-5_AT.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350629-5_AT.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD_350629-5_06122018950_dmtec](#)

英文版本

[MD_350629-5_06122018950_dmtec](#)

英文版本