



MULTI-BEAM

TE 内部编号 1-1600960-7

Receptacle Contact, Gold (Au), 300 VAC / 60 VAC, 300 VDC / 60 VDC, 10 – 8 AWG, 5 – 8 mm² Wire, 10382 – 16507 CMA, Crimp, Copper Alloy, Power

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 60 VDC, 300 VDC

产品特性

产品类型特性

可密封	否
-----	---

电气特征

工作电压	60 VDC, 300 VDC
------	-----------------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
端子底板材料厚度	50 – 100 μm[50 – 100 μin]
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表面涂层	哑光
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 – 2.54 μm[50 – 100 μin]
压线筒类型	Open
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	不带



端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	42 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	4.4 – 6.9 mm[.176 – .272 in]
线径	10382 – 16507 CMA

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Reel

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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 1600960-1

CONT 8-10AWG PWR BLANK STRIP

客户还购买了

TE 产品编号1600636-9 MBXL RCPT PMT 1P+24S+1P	TE 产品编号52475 TERMINAL,PG SPR SPD 12-10 10	TE 产品编号BGC106N00001100000 923 RECEPTACLE, ANGLED, ROTATABLE	TE 产品编号1-640517-0 02P MR II PLUG HSG
TE 产品编号154809-E SMCB 80 F AB VV 7-13 CL * H007 137 E002	TE 产品编号172211-4 EIS CAP HSG FREE HANG 4P NATUTURAL	TE 产品编号1-2379397-9 MCIO INTERGRATED CONN, V/T,8X, SMT TYPE	TE 产品编号BKA186N00420111000 923 extension, speedtec
TE 产品编号AKA020N00390113000 623 extension, speedtec	TE 产品编号AGC052N00001100000 623 receptacle angled rotatable		

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1600960-7_D1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1600960-7_D1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1600960-7_D1.3d_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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本