



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Receptacle Contact — POWER TRIPLE LOCK



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 600 VDC

[所有 Receptacle Contact — POWER TRIPLE LOCK \(11\)](#)

产品特性

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
对接公端宽度	2.7 mm[.106 in]
对接公端厚度	1.63 mm[.064 in]
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体內的端子定位力	不带
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	7.2 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	1.43 – 2.7 mm[.056 – .106 in]
线径	.2 – .5 mm²

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
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

包装特性

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	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 2151744-1
[OCEAN_2.0_Applicator-S-055F110F-RSM](#)

TE 产品编号 1452426-1
[EXTRACTION TOOL](#)

TE 产品编号 7-2151744-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F110F](#)

TE 产品编号 2151744-2
[OCEAN_2.0_Applicator-S-055F110F-RSA](#)

该系列中的其他产品 | POWER TRIPLE LOCK

[PCB 板端连接器及母端\(21\)](#)

[标准矩形连接器\(280\)](#)

[电源端子\(26\)](#)

[矩形电源连接器\(301\)](#)

[矩形连接器壳体\(280\)](#)

[连接器硬件\(12\)](#)

[连接器端子\(26\)](#)

文档

产品图纸
[PTL RECEPTACLE CONTACT, 20 - 24 AWG](#)
英文版本

CAD 文件
[3D PDF](#)
3D
下载查看
[ENG_CVM_CVM_2324732-1_A.2d_dxf.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_CVM_2324732-1_A.3d_igs.zip](#)
英文版本

2324732-1

Receptacle Contact, Tin (Sn), 600 VAC, 600 VDC, 24 – 20 AWG, .2 – .5 mm² Wire, Crimp, Phosphor Bronze, Power, Power Triple Lock



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2324732-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本