

177917-1 ✓ 有效



Power Double Lock

TE 内部编号 177917-1

Tab Contact, Tin, 300 VAC / 50 VAC, Locking Lance Contact

Retention, 20 – 16 AWG Wire Size, .5 – 1.25 mm² Wire Size, Crimp,

Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子 > 电源双重锁定公端



端子类型: 公端

产品端接到: 线缆

工作电压: 50 VAC, 300 VAC

端子接触部电镀材料: 锡

线径: 20 – 16 AWG

[所有 电源双重锁定公端 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型

绞线

电气特征

工作电压

50 VAC, 300 VAC

接触件特性

端子类型

公端

端子接触部电镀材料

锡

端子额定电流 (最大值)

14 A

壳体内部的端子定位力

带有

对接公端宽度

1.5 mm[.06 in]

对接公端厚度

.5 mm[.02 in]

端子基材

铜合金

端子接合区域电镀材料厚度

.8 μm[31.49 μin]

导线端子端接区域电镀厚度	.8 μm[31.49 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.5 – 1.25 mm ²
兼容的绝缘直径范围	1.8 – 3.1 mm[.071 – .12 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	4000
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 CAT-P87024-C1701
STD 温度电源双锁帽



TE 产品编号 CAT-P87024-P729A
灼热丝电源双锁插头



TE 产品编号 CAT-P87024-C1701A
灼热丝电源双锁帽



TE 产品编号 CAT-P87024-P729
STD 温度电源双锁插头



TE 产品编号 179463-4
AMP POWER DBL LOCK HSG 2P



TE 产品编号 179464-2
DBL LOCK CAP F/H 3P RED



TE 产品编号 177906-2
POWER DBL LOCK CAP P/M 2P RED



TE 产品编号 177907-1
POWER DBL LOCK CAP P/M 3P



TE 产品编号 177906-1
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 2P



TE 产品编号 179466-4
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6P



TE 产品编号 179463-6
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 2P



TE 产品编号 316769-2
POWER D/LOCK CAP HSG 1P RED



TE 产品编号 179463-2
DBL LOCK CAP F/H 2P RED



TE 产品编号 179464-6
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 3P



TE 产品编号 179464-1
POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 3P



TE 产品编号 179466-1
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6P



该系列中的其他产品 | Power Double Lock



客户还购买了



文档

产品图纸

[AMP POWER DBL LOCK TAB \(L\)](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_177917-1_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_177917-1_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_177917-1_K.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

[1773458-5_POWER_DBL_LOCK_\(PDL\)_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

[工程报告](#)

英文版本

[工程报告](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本

[AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本