

5-177912-1 ✓ 有效

Power Double Lock

TE 内部编号 5-177912-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Cap, Wire-to-Wire, 10 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝电源双锁帽



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

位数: 10

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

[所有 灼热丝电源双锁帽 \(35\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
电源位置数量	10
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线 (间距)	3.96 mm [.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

行间距	4.6 mm [.181 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
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C (无火焰)

包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

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 177904-1
POWER D/LOCK PLUG HSG 10P



TE 产品编号 CAT-P87024-R2435
电源双重锁定母端



TE 产品编号 CAT-P87024-T111
电源双重锁定公端



TE 产品编号 177921-1
POWER D/LOCK PLATE 5P NATURAL



TE 产品编号 2475668-1
PDL10P PLUG HOUSING 3.96MM, DBL ROW (GWT)

该系列中的其他产品 | Power Double Lock



插入和拔出工具(2)



矩形电源连接器(283)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号177916-1
AMP POWER DBL LOCK TAB (S)



TE 产品编号177921-1
POWER D/LOCK PLATE 5P NATURAL



TE 产品编号62935-1
MAG-MATE TERM 27-23 016 TPBR



TE 产品编号63663-1
MAG-MATE 22-20 187 FTAB TPBR



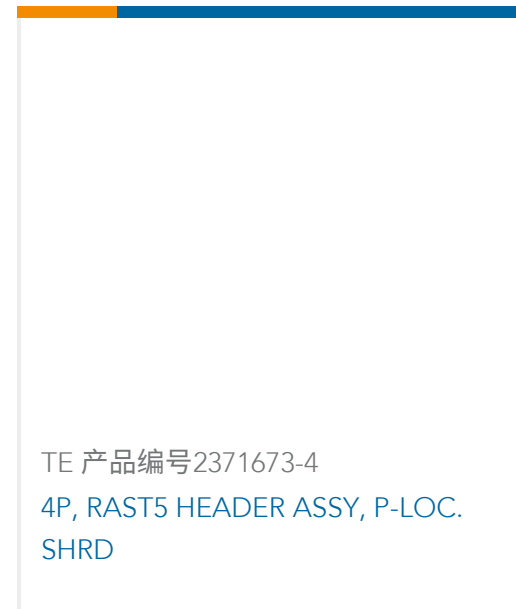
TE 产品编号2292458-3
3P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED SL



TE 产品编号170063-2
CLUSTER PIN REC



TE 产品编号2391828-4
ECONOMY POWER 2.5 PLUG HOUSING, 4P



TE 产品编号2371673-4
4P, RAST5 HEADER ASSY, P-LOC. SHRD



TE 产品编号3-1241965-7
STD TIMER PLUG HSG 7P W/EXT. LOCKING

文档

产品图纸

[POWER D/LOCK CAP HSG 10P NAT\(GWT\)](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-177912-1_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-177912-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-177912-1_J.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

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