



Power Double Lock

TE 内部编号 2005249-9

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 2 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, 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



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, 线到面板, 线到面板

位数: 2

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
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, 线到面板, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC, 300 VAC
------	-----------------

接触件特性

端子布局	直插式
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

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	锁闭
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	黑色
外壳材料	PA 66

尺寸

面板厚度 (建议值)	.8 – 2 mm [.031 – .078 in]
连接器高度	9.94 mm
产品长度	26.1 mm

使用环境

工作温度范围	-30 – 65 °C [-22 – 149 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, USR
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
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	200
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	不适合采用焊接工艺

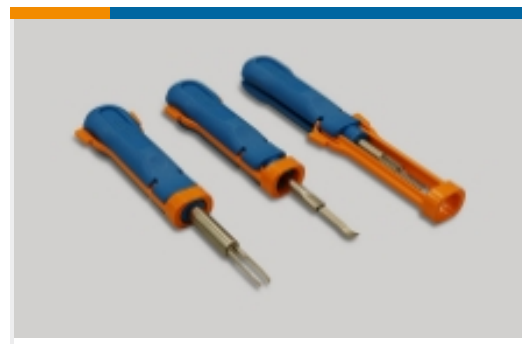
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | Power Double Lock



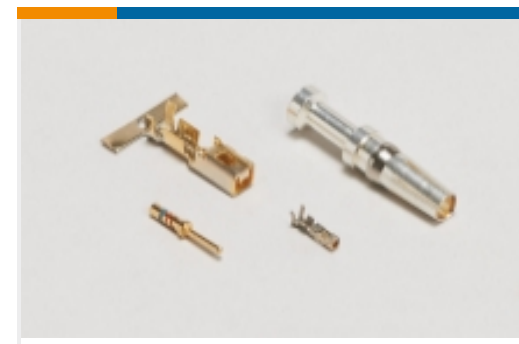
插入和拔出工具(2)



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DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

PDL 2P CAP 3.96 P/M(GWT) BLK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005249-9_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005249-9_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005249-9_B.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本