



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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到电机, 线到线

位数: 8

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器密封件和插头类型	导线橡胶填料
矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到电机, 线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
信号位置数量	8
行数	2

电气特征

工作电压	10 VAC
------	--------

接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	矩阵
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	1 A



端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.025 µm[.7 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
接合固定类型	螺钉
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器高度	13 mm[.511 in]
产品宽度	23 mm[.9 in]
产品长度	30 mm[1.18 in]
兼容的绝缘直径范围	1 – 1.2 mm[.039 – .047 in]
线径	.12 – .3 mm²
行间距	2.4 mm[.094 in]

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----



行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	1
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





TE 产品编号 2201825-1
ENC.CBL I/O KIT 100SET, M-M + LONG SCREW



TE 产品编号 1554877-1
MICRO MOTER CONNECTOR MAINTENANCE KIT



TE 产品编号 1596847-1
SAHT MICRO MOTOR REC 26-22 ASSY

该系列中的其他产品 | Micro Motor



专用端子(1)



标准矩形连接器(4)



矩形电源连接器(3)



矩形连接器壳体(1)



连接器盖帽(3)



连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-178288-6
DYNAMIC D3100 REC HSG 6P



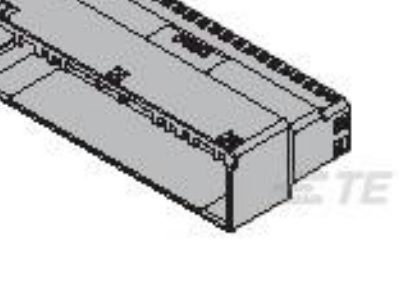
TE 产品编号1-353717-2
Dynamic 3000 端子



TE 产品编号2040008-2
INDUSTRIAL MINI I/O PLUG KIT D2-WHITE L



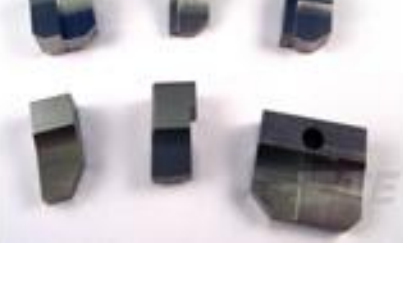
TE 产品编号1-353047-3
Dynamic 5000 母端和公端壳体



TE 产品编号1-1903127-1
DYNAMIC 1100D TAB HSG 22P F/H



TE 产品编号1746975-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2 MM PITCH 2P P



TE 产品编号3-722630-2
ANVIL



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1674320-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1674320-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1674320-1_E.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