



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**

Number of Positions: **8**

中心线（间距）: **2 mm [.079 in]**

产品特性

产品类型特性

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
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	8
密封类型	导线橡胶填料
信号位置数量	8
行数	2

电气特征

Operating Voltage	10 VAC
-------------------	--------

接触件特性

端子布局	矩阵
多端子类型	不带
端子额定电流（最大值）	1 A
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料	镍



端子接触部电镀材料	金
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
电线类型	绞线

机械附件

应力消除	带有
接合对准类型	极化, 极化
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
连接器安装类型	Motor
接合固定	带有
接合固定类型	螺钉

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

Wire Size	.12 – .3 mm²
Row-to-Row Spacing	2.4 mm[.094 in]
宽度	23 mm[.9 in]
导线绝缘直径范围	1 – 1.2 mm[.039 – .047 in]
高度	13 mm[.511 in]
长度	30 mm[1.18 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----



行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1

其他

适用于	适当的电机连接器
-----	----------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 2201825-1
ENC.CBL I/O KIT 100SET, M-M + LONG SCREW

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)

电源端子(2)

矩形电源连接器(3)

矩形盖帽(2)

矩形连接器壳体(1)

矩形连接器硬件(1)

连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-1871465-2
DYNAMIC 1200S REC HSG 2P X BLA

TE 产品编号1318986-6
DYNAMIC D-5 REC CONT SS L/P

TE 产品编号1376360-1
025/090 26P PLUG ASSY

TE 产品编号1318109-1
DYNAMIC D-2000 TAB CONT M



TE 产品编号917242-8
[DYNAMIC D-3500 WTW TAB HSG 20P](#)

TE 产品编号1473381-1
[PC I/O REC KIT BAG /1PCS.](#)

TE 产品编号1-172169-9
[9 POS TR MINI UNIV](#)

TE 产品编号1674335-4
[REC. CONT. REEL,MICRO MOTOR CO](#)

文档

产品图纸

[ENCODER CABLE I/O KIT, MICRO M](#)

英文版本

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）](#)

日语