



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到电机, 线到线

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

产品特性

产品类型特性

装配要求	未装配套件
连接器密封件和插头类型	导线橡胶填料
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	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

信号位置数量	9
电源位置数量	0
位数	9
行数	2

电气特征

工作电压	10 VAC
------	--------



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm
多端子类型	不带
端子布局	矩阵
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	1 A

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）	2 mm[.078 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.2 mm[.47 in]
连接器宽度	24.6 mm[.96 in]
连接器高度	16.5 mm[.65 in]
线径	26 – 22 AWG
连接器长度	31.1 mm[1.22 in]
行间距	2.4 mm[.094 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

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

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
------------	--------------



与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	100
封装方法	Box

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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>

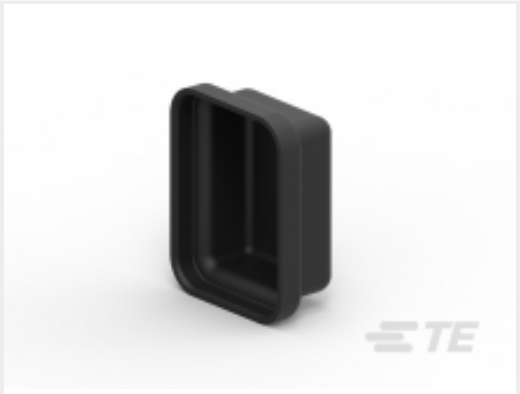
配套部件



TE 产品编号 1674320-1
ENCODER CABLE I/O KIT, MICRO M



TE 产品编号 2108418-1
ENCODER 9P BASE ASSY



TE 产品编号 2271267-1
DUST CAP FOR ENCODER



TE 产品编号 2174065-4
REC. CONT. FMG. M-MOTOR PLUS



该系列中的其他产品 | 微型电机

专用端子(1)	标准矩形连接器(8)	电源端子(2)	矩形电源连接器(2)
矩形连接器壳体(6)	连接器盖帽(2)	连接器端子(3)	

客户还购买了

TE 产品编号1SNK705961R0000 EK2.5-T3	TE 产品编号1SNK900604R0000 CO	TE 产品编号170263-1 EIS CONTACT	TE 产品编号171822-5 EIS REC. HSG 5P-NATURAL
TE 产品编号175195-3 DYNAMIC D-3 REC CONT/M AU 0.76	TE 产品编号282836-8 TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 8P.	TE 产品编号1-480703-0 04P UMNL CAP HSG NATL	TE 产品编号747784-8 JACKSCREW KIT,4-40, BULK
TE 产品编号1-1825058-9 ADE08S04=DIP SWITCH,EXT,SMT-GW	TE 产品编号2174053-1 ENC. CBL I/O KIT, M-MOTOR PLUS		



文档

产品图纸

ENC.CBL I/O KIT 100SET, M-M + LONG SCREW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2201825-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2201825-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2201825-1_A1.3d_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（美国）

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本