



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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板, 线到电机

Number of Positions: 19

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板, 线到电机
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	19
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
信号位置数量	5
板对板配置	平行

电气特征

Operating Voltage	900 VDC
-------------------	---------

接触件特性

--	--



端子布局	交错
多端子类型	带有
端子额定电流（最大值）	20 A
端子类型	公端

端接特性

线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 螺钉

机械附件

连接器安装类型	Motor
---------	-------

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF30

尺寸

宽度	22.3 mm[1.63 in]
高度	16.3 mm[.641 in]
长度	41.5 mm[1.63 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

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
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Package
------	---------



封装数量

30

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 2120320-1
FEMALE INSERT WITH PE-CONTACT



TE 产品编号 2120319-1
RECEPTACLE HOUSING

该系列中的其他产品 | [MotorMan](#)



Circular Connector Contact Inserts(2)



电路连接器密封件(1)



电路连接器盖帽(1)



矩形后壳和夹具(3)



矩形电源连接器(2)



矩形盖帽(1)



矩形端子插针(5)



矩形连接器密封件(1)



矩形连接器护罩和底座(4)



矩形连接器硬件(2)



矩形连接器锁定(2)

客户还购买了



TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-1803223-6
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM

文档



产品图纸

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120325-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120325-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120325-1_D.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

产品规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本