

1-2823590-8 ✓ 有效

M12 Rail Bulkhead PCB

TE 内部编号 1-2823590-8

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 8 Position, Sealable, Printed Circuit Board, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), M12 Rail Bulkhead PCB

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > M12 Connectors, PCB Mount



连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装 (自由悬挂)

位数: 8

可密封: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

[所有 M12 Connectors, PCB Mount \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 产品类型 | 引线组件 |
| 连接器系统 | 缆到缆 |
| 可密封 | 是 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 圆形连接器种类 | 母端 |
| 外壳类型 | 全部金属外壳 |

结构特性

| | |
|------|-----|
| 位数 | 8 |
| 端子预装 | Yes |

电气特征

| | |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VDC |
|------|--------|

信号特征

| | |
|------|--------|
| 数据速率 | 1 Gb/s |
|------|--------|

主体特性

| | |
|--------|-------|
| 环境保护类型 | 弹性体密封 |
|--------|-------|

| | |
|---|---------------------------|
| 环境保护 | 是 |
| 重量 | 25 g[.0552 lb] |
| 外壳电镀材料 | 镍 |
| 外壳基材 | 黄铜 |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 低火灾隐患热塑性 |
| 密封的 | 是 |
| 接触件特性 | |
| 端子额定电流（最大值） | 2 A |
| 圆形连接器端子类型 | 插座 |
| 机械附件 | |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
| 极性代码 | A |
| 接合对准类型 | 键控 |
| 接合固定 | 带有 |
| 使用环境 | |
| IP 防水密封等级 | IP67 |
| IP 防尘密封等级 | 6 |
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |
| 操作/应用 | |
| 耐用性等级 | 250 Cycles |
| 电路应用 | Signal |
| 屏蔽 | 是 |
| 行业标准 | |
| UL 易燃性等级 | UL 94V-0 |
| 包装特性 | |
| 封装数量 | 1 |
| 其他 | |
| 现场维修 | 是 |
| 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 | 符合且适用豁免 |



欧盟ELV指令2000/53/EC

未进行合规性审核

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)

受限材料超出阈值

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)

超过限值的SVHC:

Pb (3.5% in Component Part)

物品安全使用说明:
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能,请回收再利用,如需废弃处置,请遵守当地有关法规。

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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-M1-M1
M12 Assembly Tooling



TE 产品编号 CAT-R131-IN722
Crimp Insert for Use with 1-2823557-1



TE 产品编号 601966-1
CRIMPING TOOL M22520/2-01



TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01



TE 产品编号 1-2823557-1
CRIMP TOOL FOR CRIMP FLANGE/SLEEVE



TE 产品编号 1-2823560-1
ASSEMBLY TOOL HANDLE FOR CRIMP FLANGE



TE 产品编号 1-2823561-1
UNIVERSAL INSERT (ALL M12 CODES)

该系列中的其他产品 | M12 Rail Bulkhead PCB



标准圆形连接器(13)

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

M12 A-CODE 8,FEMALE REAR PANEL MOUNT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2823590-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2823590-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2823590-8_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



[数据表/目录页](#)

[M12 PCB Connector Flyer](#)

英文版本