

1-2823590-5 ✓ 有效

## M12 Rail Bulkhead PCB

TE 内部编号 1-2823590-5

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	插头
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
<b>接触件特性</b>	
端子额定电流（最大值）	2 A
圆形连接器端子类型	插针
<b>机械附件</b>	
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
<b>使用环境</b>	
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]
<b>操作/应用</b>	
耐用性等级	250 Cycles
电路应用	Signal
屏蔽	是
<b>行业标准</b>	
UL 易燃性等级	UL 94V-0
<b>包装特性</b>	
封装数量	1
<b>其他</b>	
现场维修	是
<b>产品合规性</b>	
如需合规文档，请访问 <a href="#">TE 官网产品页面</a> 。>	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合



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

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: 2018年6月 (191)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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1616058-6  
A703CD (FAA/PMA)=RELAYTE 产品编号CX1369-000  
BSTS/BSTS-FR 热缩管TE 产品编号ZPF000000000001261  
097-0267-16 A1267TE 产品编号1617147-5  
JMGAP-26P = M39016/17-030PTE 产品编号358279-000  
382C312-50-01-0TE 产品编号ZPF0000000000007174  
983-0RS 08-98 PNTE 产品编号1617807-5  
FC-335-SY8= RELAY, 3PSTTE 产品编号YDTS20Y13-98XNV001  
HERM RECP

## 文档

### 产品图纸

M12 A-CODE 8,MALE FRONT PANEL MOUNT

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2823590-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2823590-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2823590-5\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

[数据表/目录页](#)

[M12 PCB Connector Flyer](#)

英文版本