



M12 轨道直角

TE 内部编号 1-2823587-8

8 Position Circular Connector, Cable-to-Cable, Sealable, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Nickel, Brass, A Code, M12 Rail Right Angle

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



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: 电线和电缆

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器套件
连接器系统	缆到缆
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
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	No

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

信号特征

数据速率	1 Gb/s
------	--------



主体特性

产品重量	25 g[.8832 oz]
环境保护类型	弹性体密封
主要产品颜色	黑色
环境保护	是
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

尺寸

兼容的绝缘直径范围	8.4 mm
线径	24 AWG

使用环境

IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	7
工组温度范围	-40 – 85 °C, -40 – 70 °C[-40 – 185 °F][-40 – 158 °F]

操作/应用

耐用性等级	250 Cycles
电路应用	Signal
屏蔽	是

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

--	--



现场维修	是
------	---

产品合规性

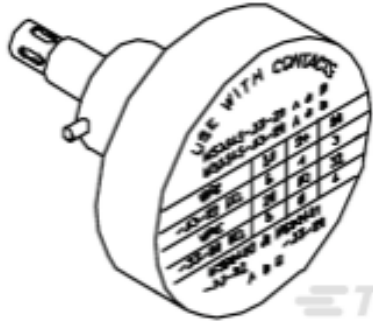
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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 1-2823561-1 UNIVERSAL INSERT (ALL M12 CODES)	 TE 产品编号 1-2823560-1 ASSEMBLY TOOL HANDLE FOR CRIMP FLANGE	 TE 产品编号 1-2823557-1 CRIMP TOOL FOR CRIMP FLANGE /SLEEVE
---	---	--	--



该系列中的其他产品 | [M12 轨道直角](#)



客户还购买了



文档

产品图纸

[M12 A90 DEG-F-8, GENERAL CABLE 443230](#)

英文版本

数据表/目录页

[M12 Right Angled Connector](#)

英文版本



产品规格

产品规格

英文版本