



M12 X-Coded

TE 内部编号 1-2315714-2

M12 X-Coded, Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 8 Position, Sealable, Wire & Cable, .5A Contact Current Rating (Max), Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > M12 直型压接应力消除



连接器系统: 缆到缆

Number of Positions: 8

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）: .5 A

[所有 M12 直型压接应力消除 \(53\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器套件
连接器系统	缆到缆
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头
外壳类型	全部金属外壳

结构特性

Number of Positions	8
信号位置数量	8
端子预装	No

电气特征

工作电压	48 VAC
------	--------

信号特征

数据速率	10 Gb/s
------	---------

主体特性

--	--



环境保护	是
重量	25 g[.0552 lb]
○ 形环材料	弹性体
环境保护类型	弹性体密封
入口方式	侧
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）	.5 A
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
极性代码	X
接合对准类型	键控
接合固定	带有

尺寸

接受电线绝缘直径范围	8.4 mm
Wire Size	22 – 24 AWG

使用环境

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

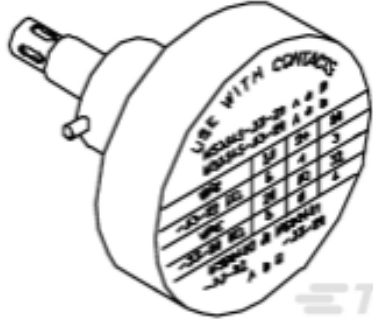
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 组件工具	 TE 产品编号 CAT-R131-IN722 与 1-2823557-1 一起使用的压接插针	 TE 产品编号 601966-1 CRIMPING TOOL M22520/2-01	 TE 产品编号 2297799-1 TECC0011C7
---	---	---	---





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)



TE 产品编号 CAT-ET36-M3113
12p 手动 POE 开关 1Gb



TE 产品编号 CAT-ET36-M3113A
12p 手动 POE 开关柜



TE 产品编号 CAT-ET36-M3113B
20p 手动 POE 开关 1Gb



TE 产品编号 2352900-1
8P MAN POE SWITCH 1GB 110V



TE 产品编号 2352905-1
24P MAN POE SWITCH 1GB 24V

该系列中的其他产品 | M12 X-Coded



标准圆形连接器(6)

客户还购买了



TE 产品编号T4133012041-000
M12 面板安装焊杯



TE 产品编号 1565371-3
信号接头



TE 产品编号1-2315715-1
M12 直型压接应力消除



TE 产品编号1571999-6
ADP0404=PIANO DIP SWITCH



TE 产品编号1393243-1
RTE24005



TE 产品编号1571999-9
ADP04STR04=PIANO DIP SWITCH



TE 产品编号1623930-4
CFR25 5% 10M



TE 产品编号1625856-6
RH73 2A 40M 10% 100PPM



文档

产品图纸

M12 X-CODE M-8 CON 8.4MM, TE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2315714-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2315714-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2315714-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

M12 Rail X-Code Flyer

英文版本