



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A 编码母端直角单头



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

M8/M12 电缆组件位置的数量: 8

M8/M12 电缆组件键控: A

M8/M12 电缆组件连接器类型: **母端**

M8/M12 电缆组件类型: **M12 尾纤**

[所有 M12 A 编码母端直角单头 \(56\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	电缆组件
电缆类型	PUR
组件类型	尾纤
M8/M12 电缆组件连接器类型	母端
M8/M12 电缆组件类型	M12 尾纤
M8/M12 电缆组件屏蔽	是

结构特性

配置编号	A
M8/M12 电缆组件位置的数量	8
M8/M12 电缆组件键控	A
M8/M12 电缆组件配置	单侧

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

主体特性

电缆出口角度	直式
环境保护	带有
连接器颜色	蓝色



电线颜色	棕色、白色、蓝色、黑色、灰色、粉色、紫罗兰色、橙色
------	---------------------------

绝缘材料	PUR
------	-----

电缆护套颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子电流额定值	2 A
---------	-----

机械附件

螺丝/孔螺纹尺寸	M12
----------	-----

M8/M12 电缆组件安装角度	直式
-----------------	----

壳体特性

M8/M12 电缆组件外壳材料	塑料
-----------------	----

尺寸

总体电缆外径	7 mm[.275 in]
--------	---------------

Wire Size	.205 mm²
-----------	----------

电缆组件长度	1500 mm
--------	---------

使用环境

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

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
-------------	---------

包装特性

封装方法	盒
------	---

封装数量	25
------	----

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	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	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	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 T4144035081-000
M12 RA PCB CONN. Male 8P SHIELD

客户还购买了

TE 产品编号11031263-00
屏蔽同轴电缆压电传感器

TE 产品编号2273048-1
M12 A 编码公端直角单头

TE 产品编号2273049-2
M12 A 编码母端直角单头

TE 产品编号YDTS20W13-08PBV001
D38999：方形凸缘，13-08 插件

TE 产品编号2-1879462-1
厚膜电阻器：电流感应

TE 产品编号1825008-4
DRD16RAE04=Rot Dip,R/A

TE 产品编号1887100-2
XT314012

TE 产品编号2013310-1
SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 9.2H



TE 产品编号2-2205132-4
CA MINI IO MINI IO TYPE II



TE 产品编号20009351-01
PRESS XDCR U5331-000014-015PA

文档

产品图纸

M12 x 1.0 straight socket pigt shld A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273049-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273049-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273049-1_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

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本