



TE 内部编号 T4051210003-007

M8 Pigtail Cable Assembly, 3 Position, 10 m, Sensor/Actuator, A

Code, M8 Plug End A, Single Ended, Nylon

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M8 Male R/A Single Ended Cable Assembly



线束类型: M8 尾纤

位数: 3

电缆组件长度: 10 m

M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

连接器和键控代码: A

[所有 M8 Male R/A Single Ended Cable Assembly \(56\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M8 尾纤
电缆组件（A 端）	M8 插头

结构特性

位数	3
----	---

电气特征

工作电压	60 VAC
------	--------

主体特性

绝缘套管材料	PVC
连接器颜色（A 端）	黑色
导体材料	铜合金
电缆颜色	黑色
电线颜色（基准）	褐色、蓝色、黑色
连接器和键控代码	A



接触件特性

端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

机械附件

螺纹尺寸	M8
连接器方向（A 端）	直角

壳体特性

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

线径	24 AWG
----	--------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否

其他

电缆组件长度	10 m
电缆组件配置	单端

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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。



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 1-2273012-4
M8 x 1.0 Angled socket Pigtail LED

TE 产品编号 T4051410003-007
M8 CABLE RA FEMALE 10M 3P PVC CABLE

TE 产品编号 CAT-SE594-M1A
M8 Female Right Angle Pigtails

TE 产品编号 T4052415003-007
RPC-M8-3FR-10.0-M12-3MS-PVC

客户还购买了

TE 产品编号9-1437621-7
KLN500A1/8=KNOB KNURL W/IND LI

TE 产品编号3-647008-5
05P MTA100 PSTD CONN ASSY LF

TE 产品编号SL630-C01
5-24VDC,TTL(HI=DRY)OUT

TE 产品编号5-103949-1
8X2 MTE SHRD PIN SR LTCH .100

TE 产品编号86-015G-C
15 PSIG MV PRESSURE SENSOR

TE 产品编号2273099-2
M12 x 1.0 angled socket pigt shld A

TE 产品编号104505-4
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

TE 产品编号647000-2
02P MTA100 PSTD CONN ASSY SN

TE 产品编号2217000-2
MODEL G II CE TERMINATOR, W /CQM

TE 产品编号3-641311-4
04P MTA-100 ASSY TAPE LF

文档

产品图纸

M8 CABLE RA MALE 10M 3P PVC CABLE

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4051210003-007_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4051210003-007_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4051210003-007_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

日语

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本