



TE 内部编号 2273125-4

M12 Cable Assembly, 3 Position, 1.5 m, Sensor/Actuator, A Code, M12 Socket End A, M12 Plug End B, Double Ended, Plastic

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A-Code Male Straight to Female LED Double Ended Cable



线束类型: M12

位数: 3

电缆组件长度: 1.5 m

M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

连接器和键控代码: A

[所有 M12 A-Code Male Straight to Female LED Double Ended Cable \(60\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12
电缆组件（A 端）	M12 插座
电缆组件（B 端）	M12 插头

结构特性

位数	3
----	---

电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------

主体特性

绝缘套管材料	PUR
连接器颜色（B 端）	黑色
连接器颜色（A 端）	黑色
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）	4 A
-------------	-----

机械附件

螺纹尺寸	M12 x M12
连接器方向（A 端）	直角
连接器方向（B 端）	直式

壳体特性

外壳材料	塑料
------	----

尺寸

电缆外径	4.3 mm[.169 in]
线径	22 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

指示器类型	LED
M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否

包装特性

封装方法	Box
封装数量	25

其他

现场维修	是
电缆组件长度	1.5 m
电缆组件配置	双头

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: 2022年1月（223）
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 T4151320003-003
RPC-M12-FS-3CON-PUR-1.5

客户还购买了

TE 产品编号320306
TERMINAL,PIDG HK 16-14 8

TE 产品编号3-1623930-8
CFR25 5% 1M5

TE 产品编号7-1623930-4
CFR25 5% 2R2

TE 产品编号1-1623931-9
CFR25 5% 39R



TE 产品编号1-1879213-7

CPF 0402 38R3 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1986775-6

SCREWLESS, SW,6P,5.08 PCB, Low Amp

TE 产品编号CAT-SE594-M1VV

M12 A-Code Male Straight to Female LED Double Ended Cable

TE 产品编号6061092-1

OSX VERTICAL JACK

文档

产品图纸

M12 angl d sckt to M12 strght plg 2 LED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273125-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273125-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273125-4_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

产品规格

英文版本