

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



[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件

我们的 M12 A 码 3P 公端直角接母端弯角 LED 线束带 PUR/PVC 和焊接火花电缆外壳，最长达 2 米。



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M12 插座

连接器类型 (B 端): M12 插头

线束类型: M12

产品特性

产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M12 插座
连接器类型 (B 端)	M12 插头
线束类型	M12

结构特性

状态指示灯类型	LED
位数	3, 4, 5

电气特征

工作电压 (VDC)	24
------------	----

主体特性

电缆颜色	黑色
连接器颜色 (B 端)	黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
绝缘套管材料	PUR, PVC
电线颜色 (基准)	褐色、白色、蓝色、黑色, 褐色、白色、蓝色、黑色、灰色, 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) (A)	4
------------------	---

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 (mm)	4.3, 4.6, 4.7, 4.9, 5, 5.2, 5.9
-----------	---------------------------------

电缆外径 (in)	.161, .169, .181, .185, .192, .196, .204, .23
-----------	---

线径 (AWG)	22
----------	----

线径 (mm ²)	.326
-----------------------	------

使用环境

工作温度范围 (°C)	-40 - 80, -40 - 90, -30 - 80
-------------	------------------------------

工作温度范围 (°F)	-40 - 176, -40 - 194, -22 - 176
-------------	---------------------------------

操作/应用

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

屏蔽	否
----	---

包装特性

封装数量	25
------	----

封装方法	Box
------	-----

其他

现场维修	是
------	---

电缆组件长度 (m)	.3, .6, 1, 1.5, 2
------------	-------------------

电缆组件配置	双头
--------	----

参考编号

TE 内部编号	CAT-SE594-M1WV
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED

M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED

M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED

M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED

TE 产品编号	2273126-4	2273127-4	3-2273126-4	3-2273127-4
位数	4	5	4	5
电缆组件长度	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 5)



M12 angld sckt to M12 strght
plg 2 LED



M12 angld sckt to M12 strght
plg 2 LED



M12 angld sckt to M12 strght
plg 2 LED



M12 angld sckt to M12 strght
plg 2 LED

TE 产品编号	1-2273125-1	1-2273125-2	1-2273125-3	1-2273125-4
位数	3	3	3	3
电缆组件长度	.3 m	.6 m	1 m	1.5 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)



M12 angld sckt to M12 strght
plg 2 LED



M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED



M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED



M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED

TE 产品编号	1-2273125-5	1-2273126-1	1-2273126-2	1-2273126-3
位数	3	4	4	4
电缆组件长度	2 m	.3 m	.6 m	1 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)



M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED



M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED



M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED



M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LED

TE 产品编号	1-2273126-4	1-2273126-5	1-2273127-1	1-2273127-2
位数	4	4	5	5
电缆组件长度	1.5 m	2 m	.3 m	.6 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (5 of 5)

M12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LEDM12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LEDM12 angld sckt to M12 strght
plg 3 LEDM12 angld sckt to M12 strght
plg 2 LED

TE 产品编号	1-2273127-3	1-2273127-4	1-2273127-5	2-2273125-1
位数	5	5	5	3
电缆组件长度	1 m	1.5 m	2 m	.3 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

English