

M8 可现场安装

M8 连接器

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器

带螺钉端接的 M8 公制圆形现场可安装电缆连接器。



连接器系统: **缆到缆**

连接器安装类型: **电缆安装（自由悬挂）**

位数: **3**

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-C73765-M1
---------	---------------

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
装配要求	工厂组装
圆形连接器外壳类型	全塑, 金属外壳
组件类型	电连接器
连接器系统	缆到缆
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头, 母端
外壳类型	塑料, 金属

结构特性

工厂安装的后壳	带有
位数	3, 4
电源位置数量	0
信号位置数量	3, 4
端子预装	Yes

电气特征

工作电压 (VAC)	30, 60
------------	--------



工作电压 (VDC)	30, 60
------------	--------

主体特性

环境保护类型	弹性体密封
环境保护	IP67
周边密封材料	硅胶
○ 形环材料	硅胶
主要产品颜色	黑色
外壳电镀材料	无镀层, 镍
外壳基材	塑料, 铜合金
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺 6.6 GF25
密封的	是

接触件特性

端子额定电流（最大值） (A)	3
反向极性	是
圆形连接器端子类型	插座, 插针

机械附件

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

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	12
-----------	----

尺寸

线径 (AWG)	24 - 26
线径 (mm²)	.25 - .14

使用环境

IP 防水密封等级	IP67
IP 防尘密封等级	6
工组温度范围 (°C)	-40 - 85
工组温度范围 (°F)	-40 - 185

操作/应用



耐用性等级 (Cycles)	100
电路应用	Signal
屏蔽	否, 是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

其他

现场维修	是
------	---

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 4)



M8,SCREW, FEMALE,S, UNSHIELD,3P,GOLD



M8,SCREW, MALE,S, UNSHIELD,3P,GOLD



M8,SCREW, MALE,S, UNSHIELD,4P,GOLD



M8,SCREW, FEMALE,S, SHIELD,3P,GOLD

TE 产品编号	T4010008031-000	T4011008031-000	T4011008041-000	T4010019031-000
位数	3	3	4	3
外壳电镀材料	无镀层	无镀层	无镀层	镍
外壳基材	塑料	塑料	塑料	铜合金
信号位置数量	3	3	4	3
屏蔽	否	否	否	是
圆形连接器种类	母端	插头	插头	母端
外壳类型	塑料	塑料	塑料	金属
圆形连接器端子类型	插座	插针	插针	插座
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
系列	M8 连接器	M8 连接器	M8 连接器	M8 连接器

*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 4)



M8,SCREW, FEMALE,R/A, UNSHIELD,3P,GOLD



M8,SCREW, FEMALE,R/A, SHIELD,3P,GOLD



M8,SCREW, FEMALE,R/A, SHIELD,4P,GOLD



M8,SCREW, MALE,R/A, UNSHIELD,3P,GOLD

TE 产品编号	T4012008031-000	T4012019031-000	T4012019041-000	T4013008031-000
位数	3	3	4	3
外壳电镀材料	无镀层	镍	镍	无镀层
外壳基材	塑料	铜合金	铜合金	塑料
信号位置数量	3	3	4	3
屏蔽	否	是	是	否
圆形连接器种类	母端	母端	母端	插头
外壳类型	塑料	金属	金属	塑料
圆形连接器端子类型	插座	插座	插座	插针
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
系列	M8 连接器	M8 连接器	M8 连接器	M8 连接器

*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 4)



M8,SCREW, FEMALE,S, UNSHIELD,4P,GOLD



M8,SCREW, FEMALE,S, SHIELD,4P,GOLD



M8,SCREW, MALE,S,SHIELD, 3P,GOLD



M8,SCREW, MALE,S,SHIELD, 4P,GOLD

TE 产品编号	T4010008041-000	T4010019041-000	T4011019031-000	T4011019041-000
位数	4	4	3	4
外壳电镀材料	无镀层	镍	镍	镍
外壳基材	塑料	铜合金	铜合金	铜合金
信号位置数量	4	4	3	4
屏蔽	否	是	是	是
圆形连接器种类	母端	母端	插头	插头
外壳类型	塑料	金属	金属	金属
圆形连接器端子类型	插座	插座	插针	插针
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
系列	M8 连接器	M8 连接器	M8 连接器	M8 连接器

*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 4)



M8,SCREW, FEMALE,R/A, UNSHIELD,4P,GOLD



M8,SCREW, MALE,R/A, UNSHIELD,4P,GOLD



M8,SCREW, MALE,R/A, SHIELD,3P,GOLD



M8,SCREW, MALE,R/A, SHIELD,4P,GOLD

TE 产品编号	T4012008041-000	T4013008041-000	T4013019031-000	T4013019041-000
位数	4	4	3	4
外壳电镀材料	无镀层	无镀层	镍	镍
外壳基材	塑料	塑料	铜合金	铜合金
信号位置数量	4	4	3	4
屏蔽	否	否	是	是
圆形连接器种类	母端	插头	插头	插头
外壳类型	塑料	塑料	金属	金属
圆形连接器端子类型	插座	插针	插针	插针
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
系列	M8 连接器	M8 连接器	M8 连接器	M8 连接器

*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。

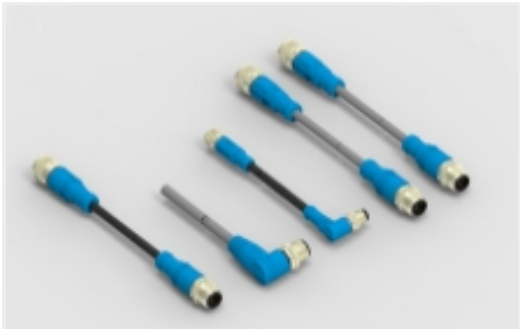


相关材料

Catalog Section
M8 / M12 Connector System Catalog
English

Catalog Section
M8 / M12 Connector System Catalog
Japanese

该系列中的其他产品 | M8 连接器



M8/M12 电缆组件(147)



标准圆形连接器(106)



连接器硬件(4)