M8 面板安装 PCB

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

带通孔 PCB 触点的 M8 公制圆形面板安装连接器。

连接器系统: **线到面板**

连接器安装类型: **面板安装和板载**

位数: 4

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-M1C

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	金属外壳
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板
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	金属

结构特性

工厂安装的后壳	否
键控 + 极化位置	A
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

主体特性

环境保护类型	密封
环境保护	IP67
周边密封材料	硅胶
O 形环材料	硅胶
主要产品颜色	黑色
外壳电镀材料	镍
外壳基材	铜合金
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺 67 GF30
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

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接

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	面板安装和板载
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	12.6

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

电路应用	Signal

屏蔽	否, 是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB, UL 94V-0

包装特性

封装数量	1

查看下一页产品

产品 (1 of 3)

	M8.MLE.PNLREAR.4POS.STR PCB	M8.MLE.PNLREAR.4POS.STR PCBSHLD	M8.FMLE.PNLFRONT.4POS.STRPCB	M8.MLE.PNLREAR.3POS.STR PCB
TE 产品编号	T4040014041-000	T4040034041-000	T4043014041-000	T4040014031-000
位数	4	4	4	3
信号位置数量	4	4	4	3
屏蔽	否	是	否	否
圆形连接器种类	插头	插头	母端	插头
圆形连接器端子类型	插针	插针	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	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	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 3)

	M8.MLE.PNLREAR.3POS.STR PCBSHLD	M8.FMLE.PNLREAR.4POS. STR PCB	M8.FMLE.PNLREAR.3POS. STR PCBSHLD	M8.FMLE.PNLREAR.4POS. STR PCBSHLD
TE 产品编号	T4040034031-000	T4041017041-000	T4041037031-000	T4041037041-000
位数	3	4	3	4
信号位置数量	3	4	3	4
屏蔽	是	否	是	是
圆形连接器种类	插头	母端	母端	母端
圆形连接器端子类型	插针	插座	插座	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	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	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 3)

	M8.MLE.PNLFRONT.3POS. STR PCB	M8.MLE.PNLFRONT.4POS. STR.PCB	M8.FMLE.PNLFRONT.3POS. STRPCB	M8.FMLE.PNLREAR.3POS. STR PCB
TE 产品编号	T4042014031-000	T4042014041-000	T4043014031-000	T4041017031-000
位数	3	4	3	3
信号位置数量	3	4	3	3
屏蔽	否	否	否	否
圆形连接器种类	插头	插头	母端	母端
圆形连接器端子类型	插针	插针	插座	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	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	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

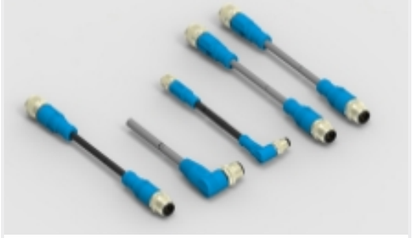
English

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)