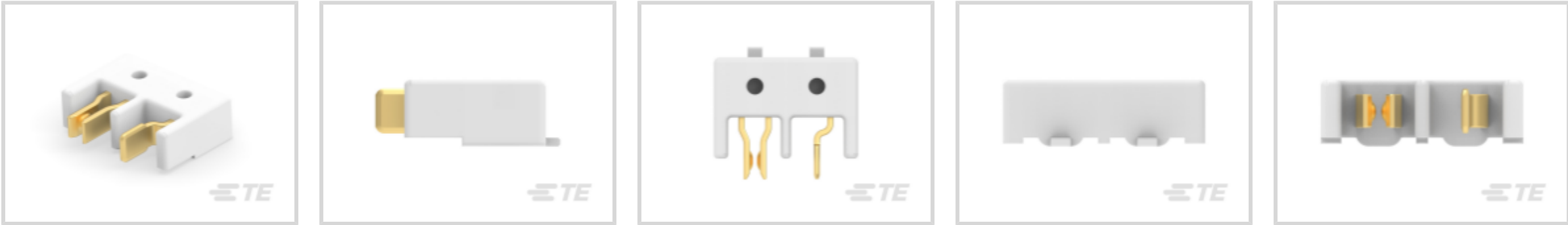


Mini Hermaphroditic Connectors with Gold Plating



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装无极性连接器

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 板对板

位数: 4

中心线（间距）: 4 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-K50-MHA
---------	-------------

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装无极性连接器
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

板对板配置	共面
可堆叠	否
PCB 安装方向	水平
位数	2, 4, 6
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	3.81 - 7.62
对接公端厚度 (mm)	.3
对接公端厚度 (in)	.011
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光



对接公端宽度 (mm)	1.55
对接公端宽度 (in)	.061
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	无极性
端子额定电流（最大值） (A)	3

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.3
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.011
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.7
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.028
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	无, 钉子
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带, 带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距） (mm)	3, 4
中心线（间距） (in)	.118, .157

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 105
工组温度范围 (°F)	-40 - 221

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------



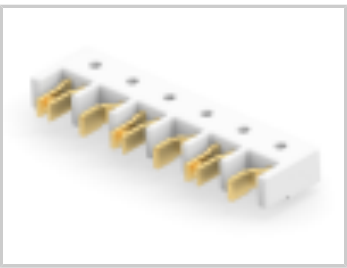
[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



MINI HERM ASSY - SELECT GOLD



MINI HERM ASSY WITH POSTS - SELECT GOLD



MINI HERM ASSY WITH POSTS - SELECT GOLD



MINI HERM ASSY WITH POSTS - SELECT GOLD

TE 产品编号	2306038-2	2213611-3	2213611-2	2213611-1
位数	4	6	4	2
中心线（间距）	4 mm	4 mm	4 mm	3 mm
PCB 安装对准	不带	带有	带有	带有
工组温度范围	-40 - 105 °C		-40 - 105 °C	-40 - 105 °C
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
产品系列	LUMAWISE	LUMAWISE	LUMAWISE	LUMAWISE

*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 2)



MINI HERM ASSY - SELECT GOLD

TE 产品编号	2306038-1
位数	2
中心线（间距）	4 mm
PCB 安装对准	不带
工组温度范围	-40 - 105 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	LUMAWISE

***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

Hermaphroditic Connectors with Select Gold Plating Flyer

Chinese (Simplified)

Data Sheet

Hermaphroditic Connectors with Select Gold Plating Flyer

English