

Crimp-on-Snap-in Housing

Micro-MaTch | Micro-MaTch 工业

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [线对板连接器](#) > [FFC、FPC 和带状连接器](#) > [带状电缆连接器](#)

用于分离式导线的 Micro-MaTch 扣入式压接外壳与 Micro-MaTch 系列的所有母连接器完全兼容。



连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线 (间距): 1.27 mm

行间距: 2 mm

行数: 2

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-M5833-C8684
---------	-----------------

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	插头
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
行数	2

电气特征

工作电压 (VAC)	100
绝缘电阻 (MΩ)	1000
工作电压 (VDC)	100

主体特性

菊花链	不带
主要产品颜色	红色
连接器外形	标准

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子底板材料	镍
端子额定电流 (最大值) (A)	1.5

端接特性

线缆端接方法	压接扣入
--------	------

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	卡口
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
接合对准类型	极化
接合固定	带有
接合固定类型	接触件摩擦

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线 (间距) (mm)	1.27
中心线 (间距) (in)	.05

尺寸

连接器高度 (mm)	12.4
连接器高度 (in)	.49
连接器长度 (mm)	8.4, 10.9, 13.5, 16, 18.5, 21.1, 23.6, 26.2, 28.7
连接器长度 (in)	.33, .429, .531, .629, .728, .83, .929, 1.03, 1.129
PCB 厚度 (建议) (mm)	1.6
PCB 厚度 (建议) (in)	.06
行间距 (mm)	2
行间距 (in)	.059

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	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

UL 等级	获得认可
-------	------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

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

包装特性

封装数量	200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 700, 900
------	---

封装方法	盒和纸箱
------	------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



MICRO-MATCH COSIHSG

MICRO-MATCH COSIHSG

MICRO-MATCH COSIHSG

MICRO-MATCH COSIHSG

TE 产品编号	1-338095-0	338095-6	338095-4	1-338095-2
位数	10	6	4	12
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	Micro-MaTch	Micro-MaTch	Micro-MaTch	Micro-MaTch
系列	Micro-MaTch 工业	Micro-MaTch 工业	Micro-MaTch 工业	Micro-MaTch 工业

***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) 的物质限量要求。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)



MICRO-MATCH COSI HSG



MICRO-MATCH COSI HSG



18P. MICRO-MATCH COSI HSG



MICRO-MATCH COSI HSG.

TE 产品编号	1-338095-6	1-338095-4	1-338095-8	338095-8
位数	16	14	18	8
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	Micro-MaTch	Micro-MaTch	Micro-MaTch	Micro-MaTch
系列	Micro-MaTch 工业	Micro-MaTch 工业	Micro-MaTch 工业	Micro-MaTch 工业

***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) 的物质限量要求。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)



MICRO-MATCH COSI HSG

TE 产品编号	2-338095-0
位数	20
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	Micro-MaTch
系列	Micro-MaTch 工业

***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) 的物质限量要求。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

Micro-MaTch Catalog

English

该系列中的其他产品 | Micro-MaTch 工业



带状电缆连接器(183)



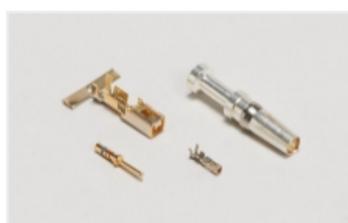
插入和拔出工具(1)



插拔式 I/O 电缆部件(52)



板连接器(20)



连接器端子(4)