Male-on-Wire Connector, Micro-MaTch

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

连接器系统: **缆到板**

位数: **4**

中心线（间距）: **1.27 mm**

PCB 安装固定: **不带**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-M5833-M2934A

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
带状电缆连接器类型	线公端
带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器系统	缆到板
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, 24
PCB 安装方向	垂直
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

主要产品颜色	红色

菊花链	带有
连接器外形	标准

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	双梁
对接公端宽度 (mm)	.7
对接公端宽度 (in)	.028
端子底板材料	镍
导线端子端接区域电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	3 - 5
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	118.11 - 196.85
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀厚度 (µm)	3 - 5
导线端子端接区域电镀厚度 (µin)	118.11 - 196.85
对接公端厚度 (mm)	.4
对接公端厚度 (in)	.016
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子额定电流（最大值） (A)	1.5

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

壳体内的端子定位器类型	压接
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	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
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

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

兼容的绝缘直径范围 (mm)	.8 - 1
兼容的绝缘直径范围 (in)	.035 - .039
线径 (mm^2)	.08 - .09
连接器高度 (mm)	6.8
连接器高度 (in)	.27
线径 (AWG)	28
连接器长度 (mm)	8.6, 11.1, 13.6, 16.2, 18.7, 21.3, 23.8, 26.3, 28.9, 34
连接器长度 (in)	.338, .437, .535, .638, .736, .838, .937, 1.035, 1.138, 1.338
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

封装方法	Reel, 盒和纸箱
封装数量	250, 2500

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	MICRO-MATCH MOW.04P	MICRO-MATCH MOW.06P	MICRO-MATCH MOW.08P	MICRO-MATCH MOW. 12P.
TE 产品编号	215083-4	215083-6	215083-8	1-215083-2
位数	4	6	8	12
PCB 端接方法				
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)

	MICRO-MATCH MOW.14P	MICRO-MATCH MOW.16P	MICRO-MATCH MOW.18P	MICRO-MATCH MOW.20P
TE 产品编号	1-215083-4	1-215083-6	1-215083-8	2-215083-0
位数	14	16	18	20
PCB 端接方法				
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)

	MICRO-MATCH MOW.24P	MICRO-MATCH MOW.04P	MICRO-MATCH MOW.06P	MICRO-MATCH MOW.08P
TE 产品编号	2-215083-4	7-215083-4	7-215083-6	7-215083-8
位数	24	4	6	8
PCB 端接方法				
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)

	MICRO-MATCH MOW.10P	MICRO-MATCH MOW.12P	MICRO-MATCH MOW.14P	MICRO-MATCH MOW.16P
TE 产品编号	8-215083-0	8-215083-2	8-215083-4	8-215083-6
位数	10	12	14	16
PCB 端接方法	通孔 - 焊接			
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)

	MICRO-MATCH MOW.18P	MICRO-MATCH MOW.20P	MICRO-MATCH MOW.24P
TE 产品编号	8-215083-8	9-215083-0	9-215083-4
位数	18	20	24
PCB 端接方法	通孔 - 焊接		通孔 - 焊接
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
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
产品系列	Micro-MaTch	Micro-MaTch	Micro-MaTch
系列	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

Micro-MaTch Catalog

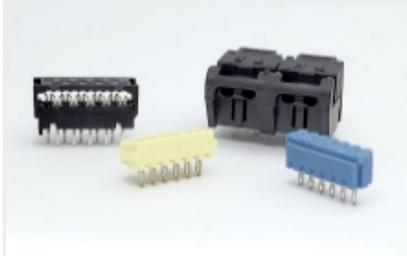
English

该系列中的其他产品 | Micro-MaTch 工业

带状电缆连接器(161)

插入和拔出工具(1)

插拔式 I/O 电缆部件(45)



板连接器(20)

连接器端子(4)