

Male-on-Wire Connector, Value-Line



Micro-MaTch | Micro-MaTch Value Line
[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

Micro-MaTch Value-line 公导线连接器采用更经济的设计，满足要求不高的应用的需求。1.27mm 间距采用 Micro-MaTch 接触弹簧系统。



连接器系统: 缆到板
位数: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
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-M2934B
---------	------------------

产品类型特性

带状电缆连接器类型	线公端
带状电缆连接器接头类型	插针接头
连接器产品类型	连接器组件
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
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压 (VDC)	100
绝缘电阻 (MΩ)	1000

主体特性

菊花链	不带
-----	----



主要产品颜色	黑色
连接器外形	低

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值） (A)	1.4

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	不带
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	不带

壳体特性

外壳材料	聚酯 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)	.1 - .9
兼容的绝缘直径范围 (in)	.003 - .035
连接器高度 (mm)	6.8
连接器高度 (in)	.27
线径 (mm²)	.08 - .09
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

使用环境

--	--



工组温度范围 (°C)	-30 - 85
-------------	----------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	2500

[查看下一页产品](#)



相关材料

[Data Sheet](#)

[1-1773840-5_MICRO-MATCH-VALUE-LINE-QRG](#)

English

该系列中的其他产品 | [Micro-MaTch Value Line](#)



[带状电缆连接器\(3\)](#)