

7-338069-8 ✓ 有效

Micro-MaTch | Micro-MaTch Industrial

TE 内部编号 7-338069-8

Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 8 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Vertical, Surface Mount, 2 Row, Receptacle, Micro-MaTch Industrial

[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](#) > [Female-on-Board Connector, Top Entry](#)



连接器系统: 板对板

位数: 8

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

[所有 Female-on-Board Connector, Top Entry \(67\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

带状电缆连接器类型	板载母端
带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	8
PCB 安装方向	垂直
行数	2

### 电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	100 VAC

### 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厚度	3 – 5 $\mu\text{m}$ [118.11 – 196.85 $\mu\text{in}$ ]
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 5 $\mu\text{m}$ [118.11 – 196.85 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	锡
PCB 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, 双梁
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	1.5 A

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.75 mm[.029 in]
端接柱体和尾部长度的	5.3 mm[.208 in]
PCB 端接方法	表面贴装

### 机械附件

接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	压接
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
接合对准类型	极化, 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	板安装

### 壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	PA 4.6
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]

### 尺寸

连接器长度	14.7 mm[.578 in]
连接器高度	6.9 mm[.27 in]

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.062 in]
行间距	2 mm[.059 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

焊接工艺特性	板支座
装配工艺特点	真空带
电路应用	Signal

### 行业标准

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	UL
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	900
封装方法	Reel

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

#### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。

免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | Micro-MaTch Industrial



## 客户还购买了





TE 产品编号215309-6  
2X6P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



TE 产品编号643236-1  
08P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



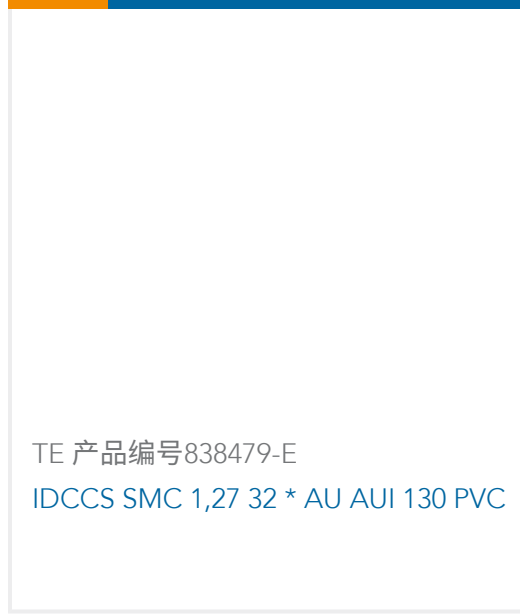
TE 产品编号CQ50583001  
LWB-101-3.0(10)



TE 产品编号225260-E  
M12 MALE, B CODE,RA, 5P THR REAR MOUNT



TE 产品编号3-2176330-7  
CRGP 2010 10K 1%



TE 产品编号838479-E  
IDCCS SMC 1,27 32 \* AU AUI 130 PVC

## 文档

### 产品图纸

[MICRO-MATCH SMD FTE](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-338069-8\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-338069-8\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-338069-8\\_K.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[Micro-MaTch Catalog](#)

英文版本

[Centerline Micro-Match Connector Series](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

