



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 26

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	13
装载位置数量	26
堆叠配置	堆叠
连接器端子负载状态	满载
可堆叠	是
PCB 安装方向	直角
位数	26



行数	2
----	---

信号特征

数据速率	25 Gb/s
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子形状和构造	双梁
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 – 6 µm[78.74 – 236.22 µin]
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	1 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

安装校准特征长度	.7 mm[.027 in]
接合对准类型	盲配
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	1 mm[.039 in]
外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)

尺寸

行间距	1.5 mm[.059 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
-----------	----------------



工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
操作/应用	
屏蔽	否
电路应用	电源和信号
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

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2023 (235) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

产品合规免责声明

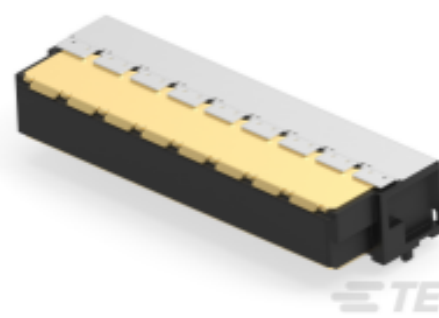
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

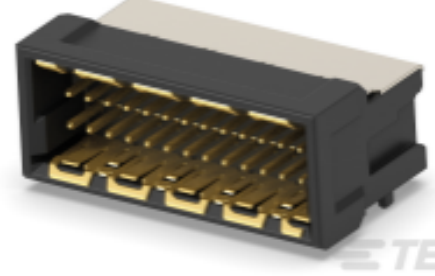




TE 产品编号 524541-E
MSPEED 26 M SMD M2 E AB VV 137
094 * 999

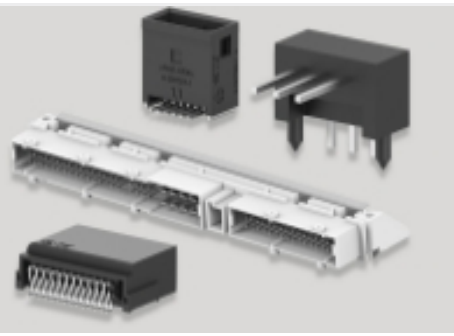


TE 产品编号 244676-E
MSPEED 50 F SMD * 90E AB VV 137
094 * *

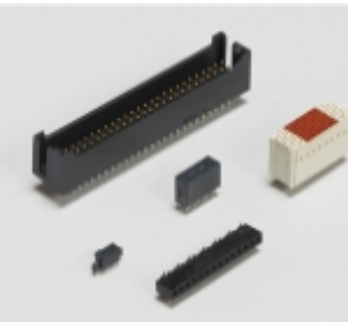


TE 产品编号 524543-E
MSPEED 26 M SMD * 90E AB VV 137
207 * 99

该系列中的其他产品 | ERNI MicroSpeed



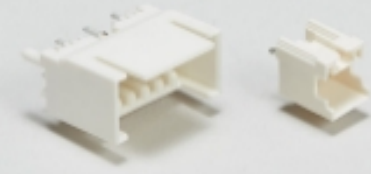
PCB 板端连接器及母端(67)



板对板接头和插座(60)



矩形电源连接器(50)



线对板接头和插座(7)

客户还购买了



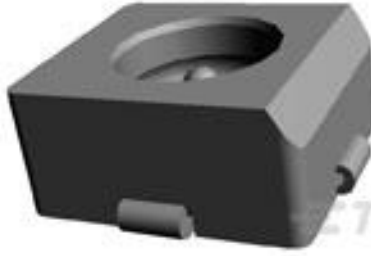
TE 产品编号812353-SF
FN9289-6-100



TE 产品编号364709-E
MSPPM 5 F SMD * 90 A V 137 094 *
E008 J



TE 产品编号801062-SF
EV28-1.5-02-20M



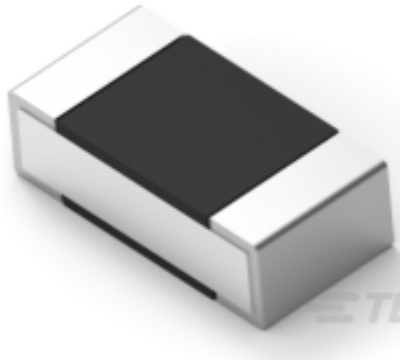
TE 产品编号1055687-1
2367 0000 54, VERT PLUG



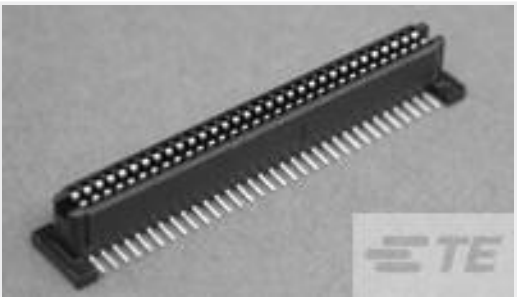
TE 产品编号1410326-3
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT



TE 产品编号2000676-9
Keyed Guide Pin, Machined, Multigig



TE 产品编号8-2176305-7
RP 1E 0.1W 845R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号5120521-1
1FHR,64,30A/S,S,N,S08,09,10



TE 产品编号9-6318491-6
.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes,
W/C



TE 产品编号ZPF000000000003790
732-8219-01 A1064



文档

产品图纸

MSPEED 26 F SMD * 90E AB VV 137 094 * *

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_524542-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_524542-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_524542-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Datasheet - ERNI Microspeed 1.0mm Connectors

Datasheet - ERNI Microspeed 1.0mm Connectors

英文版本