

2-1571550-5

× 停产

TE 内部编号 2-1571550-5

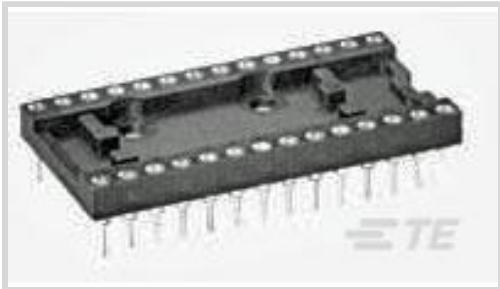
TE 内部产品描述 518-AG11D-LF=500 DIP,PCB,AU/SN

DIP 插座：标准，自动车床，封闭式，镀金

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > DIP 插座 > DIP 插座：标准，自动车床，封闭式，镀金



端子制造: 实芯

位数: 18

连接器外形: 标准

行间距: 7.62 mm [ .3 in ]

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

[所有 DIP 插座：标准，自动车床，封闭式，镀金 \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
|-----------|-------|

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 行数       | 2  |
| 位数       | 18 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 接触电阻 | 10 mΩ   |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 套管电镀材料 | 锡    |
| 框架种类   | 已关闭  |
| 套管材料   | 黄铜/铜 |
| 连接器外形  | 标准   |

接触件特性

|                |      |
|----------------|------|
| 接合接触类型         | 四指   |
| 端子基材           | 铍铜合金 |
| IC 插座类型        | DIP  |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡    |



|              |                |
|--------------|----------------|
| 端子类型         | 插针             |
| 端子制造         | 实芯             |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)         |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .63 μm[25 μin] |
| 端子额定电流（最大值）  | 3 A            |

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接          |
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.18 mm[.125 in] |

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
| 接合对准类型  | 极化  |
| 接合对准    | 带有  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 外壳材料    | 热塑性聚酯          |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 产品长度      | 22.86 mm[.9 in] |
| PCB 的外形高度 | 4.57 mm[.18 in] |
| 行间距       | 7.62 mm[.3 in]  |

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 | Tube, 盒和管 |
| 封装数量 | 30        |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>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                                                  | 波峰焊接可达到 265°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。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>

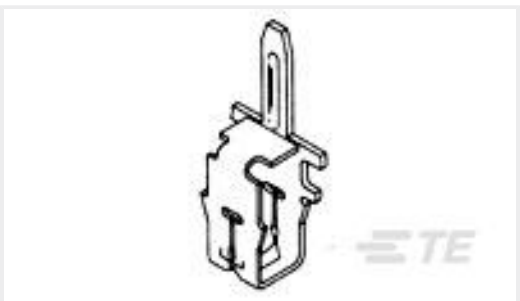
客户还购买了



TE 产品编号A67964-000  
TSK-318064-10-9



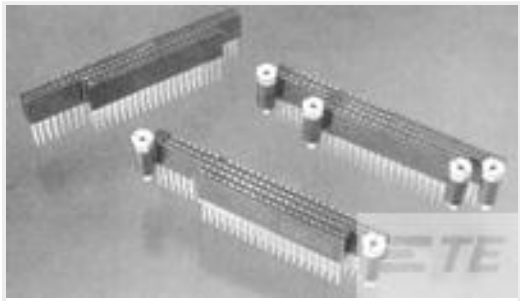
TE 产品编号E74153-000  
T1K-508064-10-9



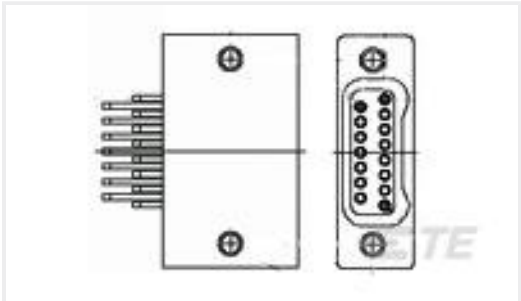
TE 产品编号63661-1  
MAG-MATE POST 19-17 016TPCUBR



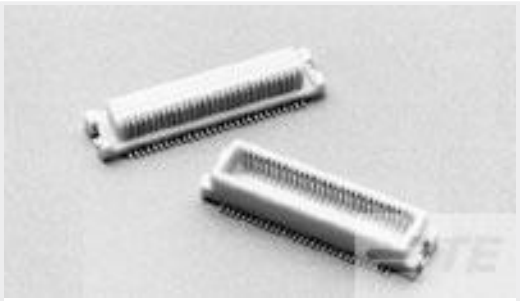
TE 产品编号6-87160-3  
12 MODI HDR SRST .156CL, ROHS



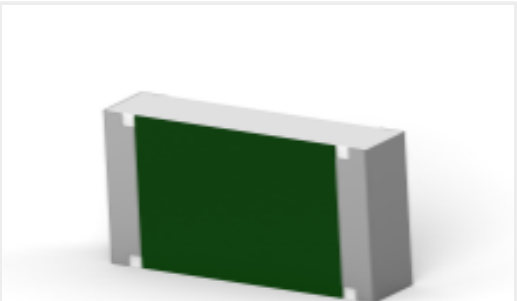
TE 产品编号1375796-3  
ASSY, 64/40 POS PC104 LF



TE 产品编号7-1589483-3  
STM065L2HN = SMT CONN



TE 产品编号5-1747022-3  
ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH



TE 产品编号2-2176399-1  
3502 12K 5%





TE 产品编号5536146-5  
ASSY,PIN,ENH.TYPE C,EUROCARD,L-FREE,5 RO



TE 产品编号5536153-5  
ASSY,RECPT,ENH.TYPE C,EUROCARD,L-FREE,5

文档

产品图纸

518-AG11D-LF=500 DIP,PCB,AU/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1571550-5\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1571550-5\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1571550-5\_A.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

DIP Sockets Quick Reference Guide (EN)

英文版本