

# 516-AG11D-ESL × 停产

Augat

TE 内部编号 1437536-7

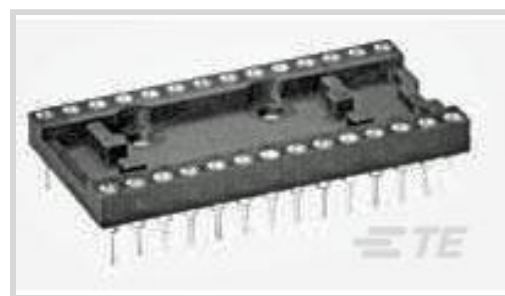
TE 内部产品描述 516-AG11D-ESL=SOCKET ASSY

DIP 插座：标准，冲压成型，闭合式，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，冲压成型，闭合式，金



端子制造: 冲压成形

位数: 16

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

[所有 DIP 插座：标准，冲压成型，闭合式，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

行数

2

PCB 安装方向

垂直

位数

16

### 电气特征

绝缘电阻

5000 MΩ

接触电阻

10 mΩ

### 主体特性

套管材料

黄铜/铜

套管电镀材料

锡/铅

框架种类

已关闭

连接器外形

标准

### 接触件特性

接合接触类型

四指

IC 插座类型

DIP

端子类型

插针

|                |            |
|----------------|------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅         |
| 端子基材           | 铍铜合金, 铍铜合金 |
| 端子制造           | 冲压成形       |
| 端子接触部电镀材料      | 金          |
|                | 5 μin      |
| 端子额定电流 (最大值)   | 3 A        |

### 端接特性

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

### 机械附件

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

### 壳体特性

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

### 尺寸

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| PCB 的外形高度 | 4.57 mm[.18 in] |
| 产品长度      | 20.32 mm[.8 in] |
| 行间距       | 7.62 mm[.3 in]  |

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

### 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

|      |           |
|------|-----------|
| 封装数量 | 30        |
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |

### 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                                      | 不符合  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合  |
| 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 | 受限材料超出阈值   |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p> |
| 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

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  <p>TE 产品编号8709614001<br/>GPO-135 热缩管</p>                       |  <p>TE 产品编号2-1571552-9<br/>DIP 插座：标准，冲压成型，开放式，镀金</p>        |  <p>TE 产品编号280390-1<br/>2X8P MODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN</p>     |  <p>TE 产品编号280384-1<br/>2X4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN</p> |
|  <p>TE 产品编号280380-1<br/>8P AMPMODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN</p> |  <p>TE 产品编号5-103168-6<br/>16 MODII HDR DRST SHRD .100CL</p> |  <p>TE 产品编号280611-1<br/>6P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, TIN PLTD</p> |  |

## 文档



### 产品图纸

[516-AG11D-ESL=SOCKET ASSY](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1437536-7\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1437536-7\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1437536-7\\_C.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