

# DIP 插座：小尺寸，冲压成型，开放式，锡



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > DIP 插座

DIP 插座小尺寸连接器采用开放式框架冲压成型加工方式，采用垂直 PCB 安装方向，中心线间距为 2.54mm。端子插接区域镀锡。



端子制造: 冲压成形

位数: 14

连接器外形: 低

行间距: 7.62 mm

支脚种类: 通孔

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-D625-L52
---------	--------------

### 产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
支脚种类	通孔

### 结构特性

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	8, 14, 16, 18, 20, 28

### 电气特征

绝缘电阻 (MΩ)	1000
接触电阻 (mΩ)	20

### 主体特性

套管电镀材料	锡/铅
套管材料	黄铜/铜
框架种类	分段套管
连接器外形	低

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
接合接触类型	双叶
端子类型	插针
IC 插座类型	DIP
端子制造	冲压成型
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度 ( $\mu\text{in}$ )	60
端子额定电流 (最大值) (A)	1

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度 (in)	3
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 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

中心线 (间距) (mm)	2.54
中心线 (间距) (in)	.1
壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF30

### 尺寸

产品长度 (mm)	2.54, 10.16, 17.78, 20.32, 22.86, 35.56
产品长度 (in)	.1, .4, .7, .8, .9, 1.4
PCB 的外形高度 (mm)	5.1
PCB 的外形高度 (in)	.2
行间距 (mm)	7.62
行间距 (in)	.3

### 使用环境

工组温度范围 ( $^{\circ}\text{C}$ )	-40 - 105
工组温度范围 ( $^{\circ}\text{F}$ )	-40 - 221



### 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	17, 24, 26, 30, 34, 60
------	------------------------

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

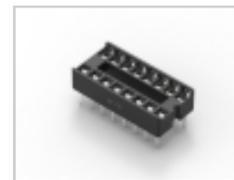
每盒管数	2
------	---

### 其他

每管数量	1700, 2400, 2600, 3000, 3400, 6000
------	------------------------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 2)

14P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB  
FREE8P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB  
FREE16P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB  
FREE18P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB  
FREE

TE 产品编号	1-2199298-3	1-2199298-2	1-2199298-4	1-2199298-5
位数	14	8	16	18
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	DIPLOMATE	DIPLOMATE	DIPLOMATE	DIPLOMATE

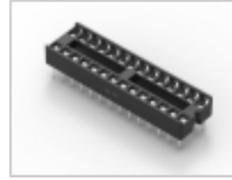
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 2)

20P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB  
FREE28P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB  
FREE

TE 产品编号	1-2199298-6	1-2199298-9
位数	20	28
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	DIPLOMATE	DIPLOMATE

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

