

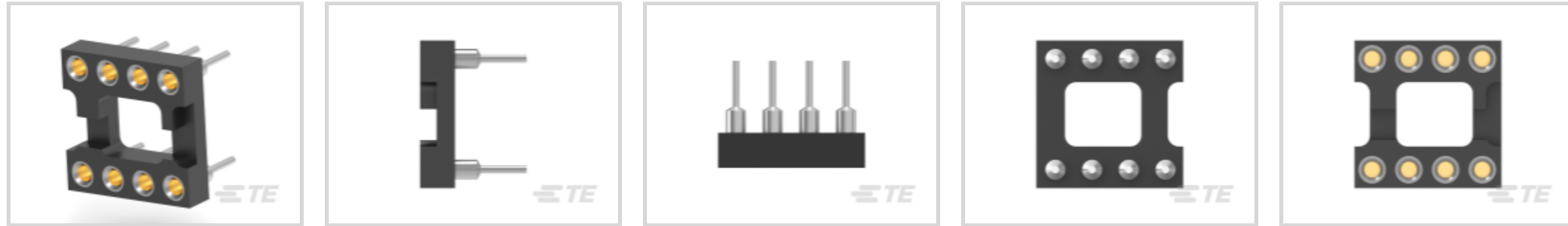
DIP 插座：标准，冲压成型，开放式，锡



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > DIP 插座

DIP 插座标准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

连接器外形: 标准

行间距: 15.24 mm

支脚种类: 通孔

端子接触部电镀材料: 锡

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板到部件
连接器和端子端接到	印刷电路板
支脚种类	通孔

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	垂直
位数	8, 14, 16, 18, 20, 24, 28, 32, 40

电气特征

绝缘电阻 (MΩ)	1000, 5000
接触电阻 (mΩ)	10, 20

主体特性

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

接触件特性

接合接触类型	双叶, 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
端子基材	磷青铜, 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	锡
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	25, 60, 80 - 200
端子额定电流 (最大值) (A)	1, 3

端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	3, 3.18
端接柱体和尾部长度 (in)	.118, .125
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	PBT GF30, 热塑性, 热塑性聚酯, 聚酯
壳体颜色	黑色
中心线 (间距) (mm)	2.54
中心线 (间距) (in)	.1

尺寸

PCB 的外形高度 (mm)	2.67, 5.1
PCB 的外形高度 (in)	.105, .2
产品长度 (mm)	10.16, 20.32, 25.4, 30.48, 35.56
产品长度 (in)	.4, .8, 1, 1.2, 1.4
行间距 (mm)	15.24, 7.62
行间距 (in)	.3, .6

使用环境

工作温度范围 (°C)	-55 - 105, -40 - 105
工作温度范围 (°F)	-67 - 221, -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

每盒管数	100, 160
------	----------

封装数量	17, 20, 24, 30, 60
------	--------------------

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

其他

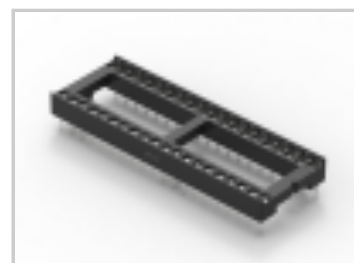
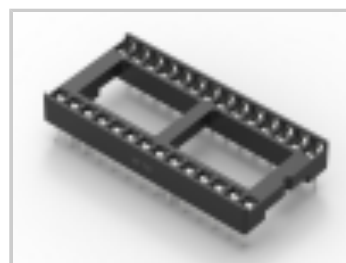
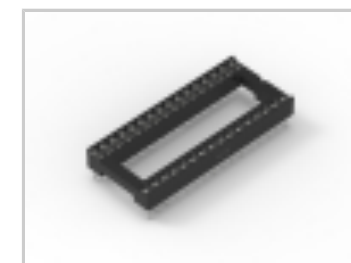
每管数量	17, 24, 30, 60
------	----------------

参考编号

TE 内部编号	CAT-D625-800072
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)

40P,DIP SKT,600 CL,LDR,PB
FREE28P,DIP SKT,600 CL,LDR,PB
FREE32P,DIP SKT,600 CL,OTC,PB
FREE

TE 产品编号	1-2199299-5	1-2199299-2	1-2199300-2
位数	40	28	32
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	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。

