



连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > PGA 插座

IC 插座类型: PGA

位数: 418

端子接触部电镀材料: 金

芯片兼容性: Intel® Itanium®

栅格间距: 1.27 x 2.54 mm [ .05 x .1 in ]

## 产品特性

### 产品类型特性

ZIF 致动器	螺丝刀/凸轮
插入力类型	低
支脚种类	插针网格阵列 (PGA)
芯片兼容性	Intel® Itanium®

### 结构特性

位数	418
栅格间距	1.27 x 2.54 mm [.05 x .1 in]

### 主体特性

套管材料	铜合金
套管电镀材料	镍打底镀锡铅
框架种类	开式
致动器材料	不锈钢
连接器外形	低

### 接触件特性

端子制造	冲压成形
	30 μin
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	铜合金
IC 插座类型	PGA
端子接触部电镀材料	金

### 端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
壳体颜色	黑色

### 尺寸

插座总体高度	4.27 mm[.168 in]
--------	------------------

### 操作/应用

装配工艺特点	无
--------	---

### 识别标记

插座标识符	PAC418
-------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	240
------	-----

### 产品合规性

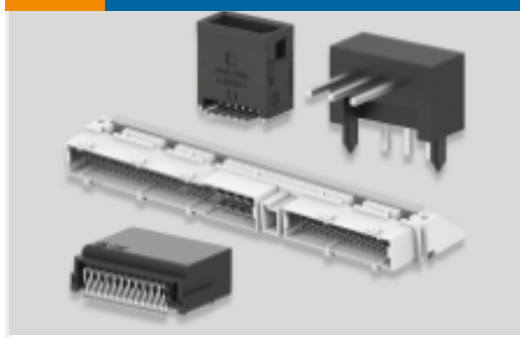
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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: 2024年1月（240） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

#### 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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 该系列中的其他产品 | AMP-METRIMATE



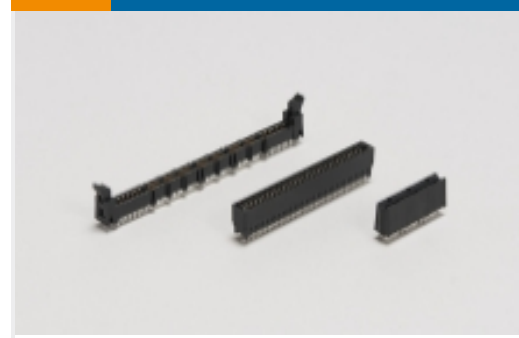
PCB 板端连接器及母端(3)



RJ45 连接器(50)



SO DIMM 插槽(12)



卡边缘电源连接器(1)



机架和配线架连接器(1)

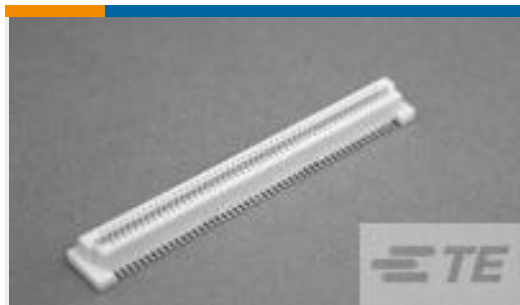


矩形电源连接器(9)



连接器硬件(1)

## 客户还购买了



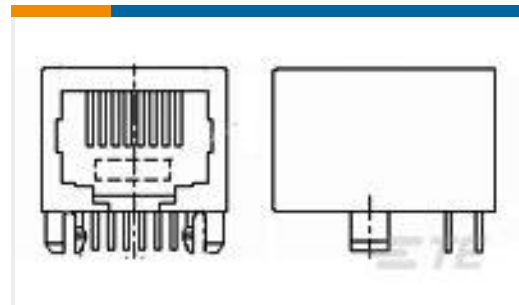
TE 产品编号1735482-4  
0.8FH,R17H.5,100,08/Sn,TR,SC



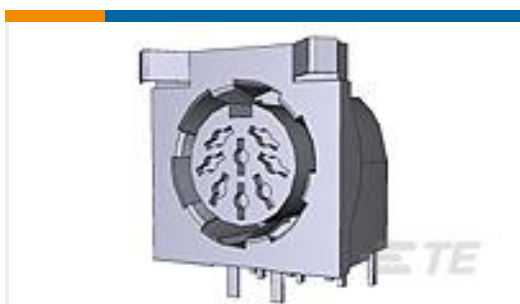
TE 产品编号1-1461392-0  
STD SCHRACK RZF 功率继电器



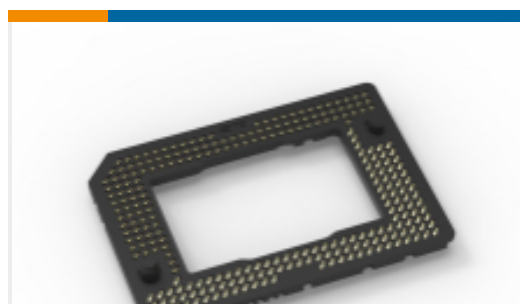
TE 产品编号5-292178-1  
MINI DRAWER CONN FOR CT 22P



TE 产品编号1470648-1  
RJ45,10P8C,LP,SIDE ENTRY,6u"



TE 产品编号5787013-1  
8 CIRC DIN RCPT W/GRND FINGERS



TE 产品编号2319757-1  
DUAL LGA,257 POS, DMD SOCKET



TE 产品编号2041529-1  
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange