



CGS HS

TE 内部编号 406732-2

CGS HS, RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, Port Matrix

Configuration 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector

Contact Density, Jack, Shielded

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: RJ45

端口配置: 单端口

端口矩阵配置: 1 x 1

模块化插座和插头产品: RJ 型插座和插头

连接器端子密度: 标准

产品特性

产品类型特性

连接器和连接器元件类型	连接器
连接器产品类型	连接器组件
模块化插座和插头接口类型	RJ45
模块化插座和插头产品	RJ 型插座和插头
模块化连接器种类	插座
接地选项	PCB 接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 接地片数量	2
端口配置	单端口
端口矩阵配置	1 x 1
连接器端子密度	标准
状态指示灯类型	无
Number of Positions	8



装载位置数量	8
--------	---

PCB 安装方向	直角
----------	----

主体特性

PCB 接地片位置	-11.16 mm[-.439 in]
-----------	---------------------

屏蔽电镀材料	镍打底镀锡
--------	-------

屏蔽材料	铜合金
------	-----

模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
-----------	----------

连接器外形	低
-------	---

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子额定电流（最大值）	.2 A, 1.5 A
-------------	-------------

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
--------------	-----------------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

端接柱体和尾部长度的	3.48 mm[.137 in]
------------	------------------

机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

接合入口位置	侧
--------	---

中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]
---------	-----------------

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	高温尼龙
------	------

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

连接器高度	9.58 mm[.377 in]
-------	------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用



屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5 类

包装特性

封装数量	66
封装方法	Tray, 盒和托盘

其他

注释	从插座前部到屏蔽接地公端位置的距离。 , 建议应用：快速以太网、10Base-T 以太网和 10/100 Base-T 以太网（两对 1/2、3/6 上 Cat 5） 。 , 无壳体板锁。
----	--

产品合规性

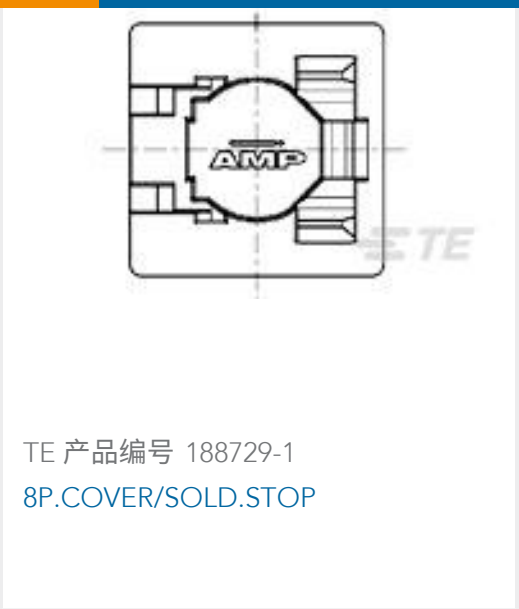
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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>

配套部件



TE 产品编号 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP

该系列中的其他产品 | CGS HS



FFC 连接器(1)



RJ45 连接器(1)



卡边缘连接器壳体(2)



插头和插座照明连接器附件(1)



散热器(18)



机箱安装电阻器(535)



汽车连接器护套(2)



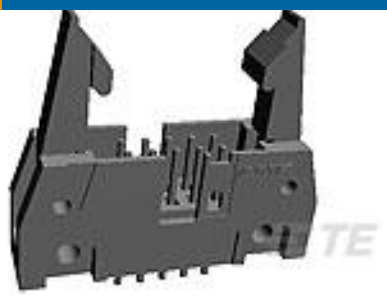
线到板连接器组件和护套(2)



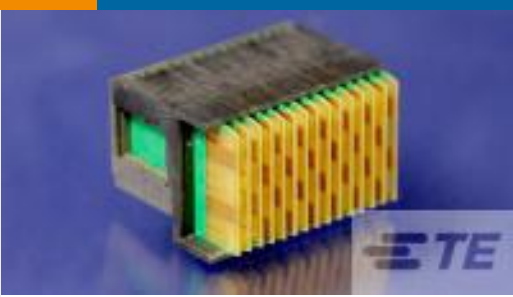
高速背板连接器(11)

客户还购买了





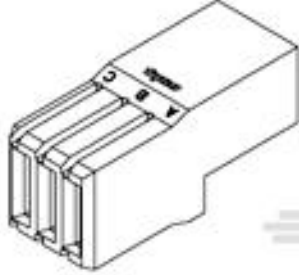
TE 产品编号1-5102321-0
A/L UNIV HDR 50P VERT LG LAT



TE 产品编号1410147-1
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT



TE 产品编号1469374-1
ATCA GUIDE RIGHT ANGLE FEMALE



TE 产品编号120943-1
UPM R/A REC HC 3P Power Connector



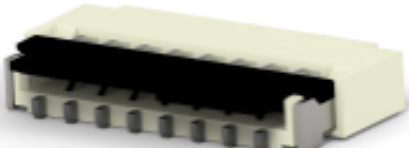
TE 产品编号1447009-5
SHIELD FINGER 0820 TYPE



TE 产品编号9-1879208-0
CPF 0402 51K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1473776-7
2.5MM PITCH BATTERY REC
ASSEMBLY SMT TYP



TE 产品编号1-2328724-5
15PIN 0.3MMP FPC CONNECTOR,
FRONT FLIP

文档

产品图纸

MJ,10MM,8P,SHLD,NO HSG POST,SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_406732-2_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_406732-2_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_406732-2_G.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_406732-2_051220141123_dmtec

英文版本

MD_406732-2_051220141123_dmtec

英文版本

