



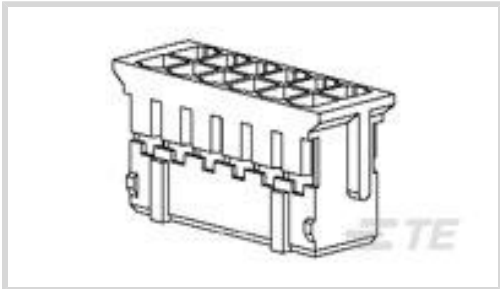
HPI

TE 内部编号 1470107-6

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 6 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, 2 Row, HPI, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定: 带有

接合固定类型: 锁门

线缆端接方法: 压接

[所有 AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	6
行数	2

电气特征

工作电压	100 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

端子基材	铜合金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器宽度	7.4 mm[.291 in]
行间距	2 mm[.079 in]
连接器高度	5.1 mm[.2 in]
线径	28 – 22 AWG
连接器长度	8 mm[.314 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

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	不在合规性范围内
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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 4-1470109-6 6P,2.0MM HER.DIP.PIN 6 OMITTED	TE 产品编号 1470109-6 2.0mm Pitch Header,Dip 6p	TE 产品编号 1470108-6 2.0MM PITCH HEADER,DIP 6P	TE 产品编号 1470106-1 2.0mm Pitch Crimp Contact

该系列中的其他产品 | HPI

PCB 板端连接器及母端(332)	标准矩形连接器(86)	矩形电源连接器(310)	矩形连接器壳体(86)



线到板连接器组件和护套(48)

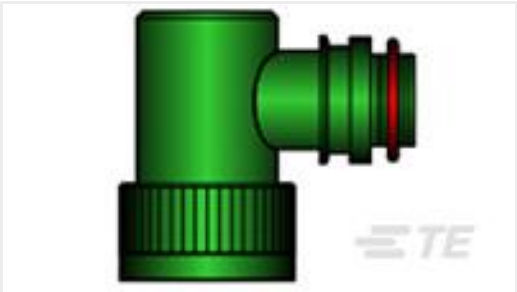


线对板接头和插座(332)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号221069-000
TXR40AB90-2406AI



TE 产品编号111547-5
024 UNIV I/O STRAIN RELIEF



TE 产品编号YDIV46E25-19SNC128
PLUG ASSY



TE 产品编号8-2119582-0
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号YDIV40E25-35SCV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDIV40E25-04PCC009
RECP ASSY



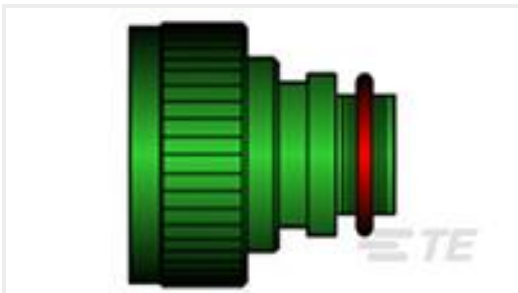
TE 产品编号CW6094-000
82A0116-24-9



TE 产品编号CW6096-000
82A0126-24-9/96



TE 产品编号CW6095-000
82A0126-20-9/96



TE 产品编号846589-000
TXR54AB00-3614AI

文档

2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 6P

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1470107-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1470107-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1470107-6_A.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

[HPI Connectors QRG](#)

英文版本

[AMP 2.0mm PITCH EMIX Economic Metric Interconnect Series, Wire-To-Board System.](#)

英文版本

应用规格

英文版本