

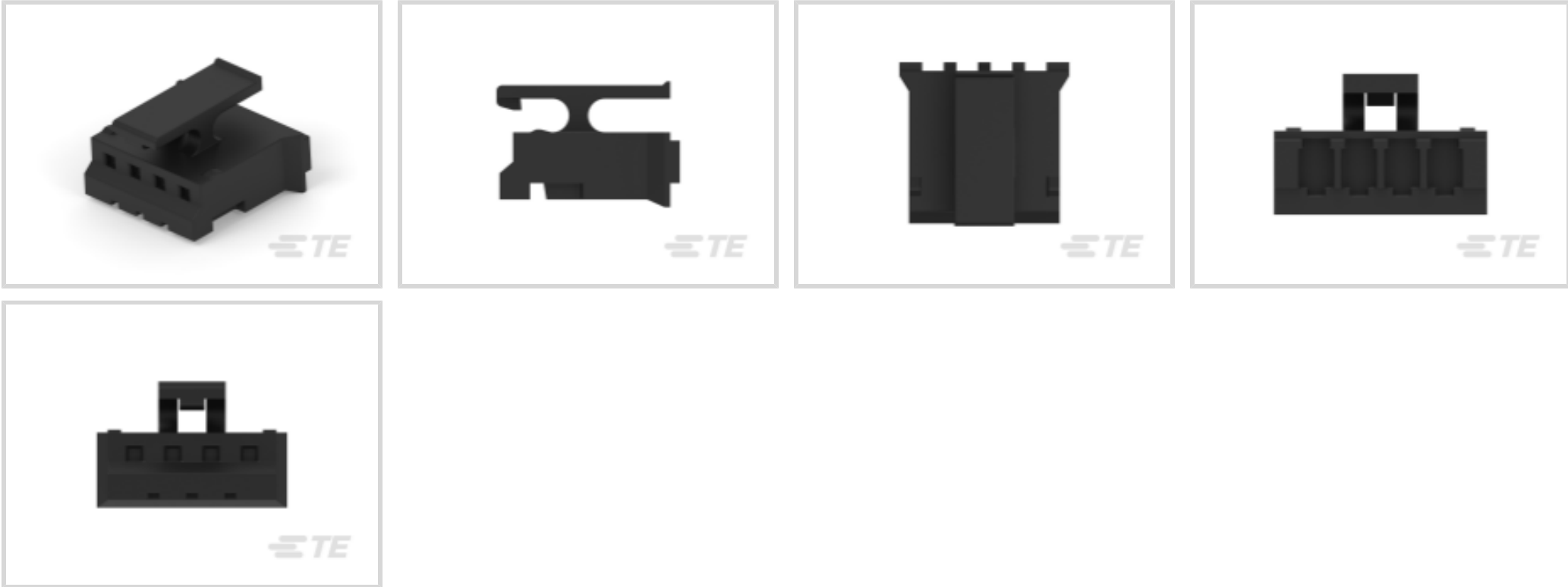


TE 内部编号 2-1735447-4

Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 4 Position, 2mm [.078in] Centerline, Crimp, 1 Row, Black Housing Color, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 2 mm [.078 in]

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	母端子护套
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	4
行数	1

电气特征

Operating Voltage	100 VAC, 250 VAC
-------------------	------------------

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
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

接合固定	带有
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[.078 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

Wire Size	.05 – .205 mm²
-----------	----------------

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL

包装特性

封装数量	600
封装方法	Bag

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed



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	不适合采用焊接工艺

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。

配套部件

TE 产品编号 CAT-H857-H817220
AMP HPI 2.0MM 母端外壳

客户还购买了

TE 产品编号2-1623795-3
线绕电阻器：水平安装

TE 产品编号3-1879453-1
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw

TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
Jam Nut: D38999, 21-35 Insert

TE 产品编号42021
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG
TPBR

TE 产品编号1986371-3
Str Plug, 3.5mm, Green, LH, 3

TE 产品编号6-102619-5
34 MODII HDR DRST SHRD .100CL

TE 产品编号6-1879352-9
RR02 5% 220R AMMO

TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



文档

产品图纸

HPI 2.0 Receptacle Housing, 4P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1735447-4_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1735447-4_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1735447-4_F.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

产品规格

产品规格

英文版本