1735447-7 ✔ 有效

TE 内部编号 1735447-7

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 7 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable, Power & Signal

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套 > 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, 母端**

连接器系统: **线到板**

位数: 7

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

所有 AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings (60)

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, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	7
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	3 A

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	14.8 mm[.583 in]
连接器高度	6.55 mm[.258 in]
连接器宽度	9.4 mm[.37 in]
线径	.05 – .02 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	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 1735446-7
2MM PITCH HPI POST HEADER, VERTICAL, 7P

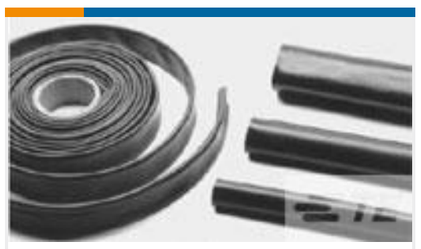
客户还购买了

TE 产品编号3-644044-2
02P MTA100 CONN ASSY LF

TE 产品编号1735446-6
2MM PITCH HPI POST HEADER, VERTICAL, 6P

TE 产品编号1735447-6
HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 6P

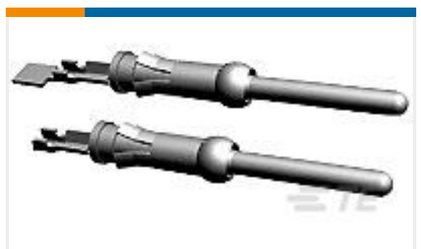
TE 产品编号3-641127-2
02P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF



TE 产品编号CB5001-000
BSTS-03X4

TE 产品编号2309407-5
DDR4 SODIMM 260P 4.0H STD

TE 产品编号1735801-1
2.0mm,Crimp,Contact



TE 产品编号66107-1
III+ PIN,26-24,30AU>10,LP

TE 产品编号9775490001
TMS-SCE-3/8-2.0-2

文档

产品图纸

HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 7P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735447-7_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735447-7_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735447-7_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

应用规格

英文版本