



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



中心线（间距）：2 mm [.079 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 3

主要产品颜色: 黑色

[所有 低和中等功率接头 \(159\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
信号位置数量	18
PCB 安装方向	水平
行数	3

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
Operating Voltage	12 VDC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
端子接触部电镀材料	其他

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
---------	---------------

尺寸

PCB 的外形高度	22.8 mm[.897 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	51.6 mm[2.03 in]
产品长度	44 mm[1.73 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C[158 °F][167 °F][176 °F]
工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装类型	托盘
封装数量	15



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: 2021年1月（211） 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 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体

客户还购买了





TE 产品编号5-175446-1
信号接头



TE 产品编号1-2005390-2
定时器，连接器壳体



TE 产品编号936019-1
Econoseal 母端和公端



TE 产品编号1438620-1
GET .64 连接器系统，连接器壳体



TE 产品编号1743765-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号2219201-2
GET 18P PLUG COVER HSG



TE 产品编号2219708-4
SINGLE WIRE SEAL FOR 1.25SQ



TE 产品编号2109318-2
WIRE COVER FRT FOR HYB 8P PLUG ASM



TE 产品编号936945-1
WIRE SEAL FOR ABS 25P(2.4-3.2)

文档

产品图纸
060 18P SLD HDR ASSY
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2188336-2_B.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2188336-2_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2188336-2_B.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

2188336-2

Automotive Headers, 2mm [.079in] Centerline, Horizontal, 3 Row, Black, Through Hole - Solder, Other, Printed Circuit Board, Signal



产品规格