

6-917975-6

即将停产

AMP | Multilock 连接器系统

TE 内部编号 6-917975-6

TE 内部产品描述 HYBRID MK-2 PLUG HSG ASSY 12P

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 12

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	白色
接触件特性	
端子大小	1.8mm, 1mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm[.039 in]
机械附件	
应力消除	不带
接合对准类型	极化
接合对准	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	PBT
中心线（间距）	3 mm[.12 in]
尺寸	
行间距	5.2 mm[.2 in]
产品宽度	21 mm[.83 in]
产品长度	19 mm[.75 in]
连接器高度	17.3 mm[.68 in]
使用环境	
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94HB
包装特性	
封装数量	100
封装方法	Bag
其他	
可维修	是



能够保证连接器位置

否

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



该系列中的其他产品 | [Multilock 连接器系统](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(135)

其他汽车连接器附件(5)

汽车连接器护套(139)

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸
HYBRID MK-2 PLUG HSG ASSY 12P
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-917975-6_C.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-917975-6_C.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-917975-6_C.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
使用说明书 使用说明书（美国） 日语