

1718731-1 ✓ 有效

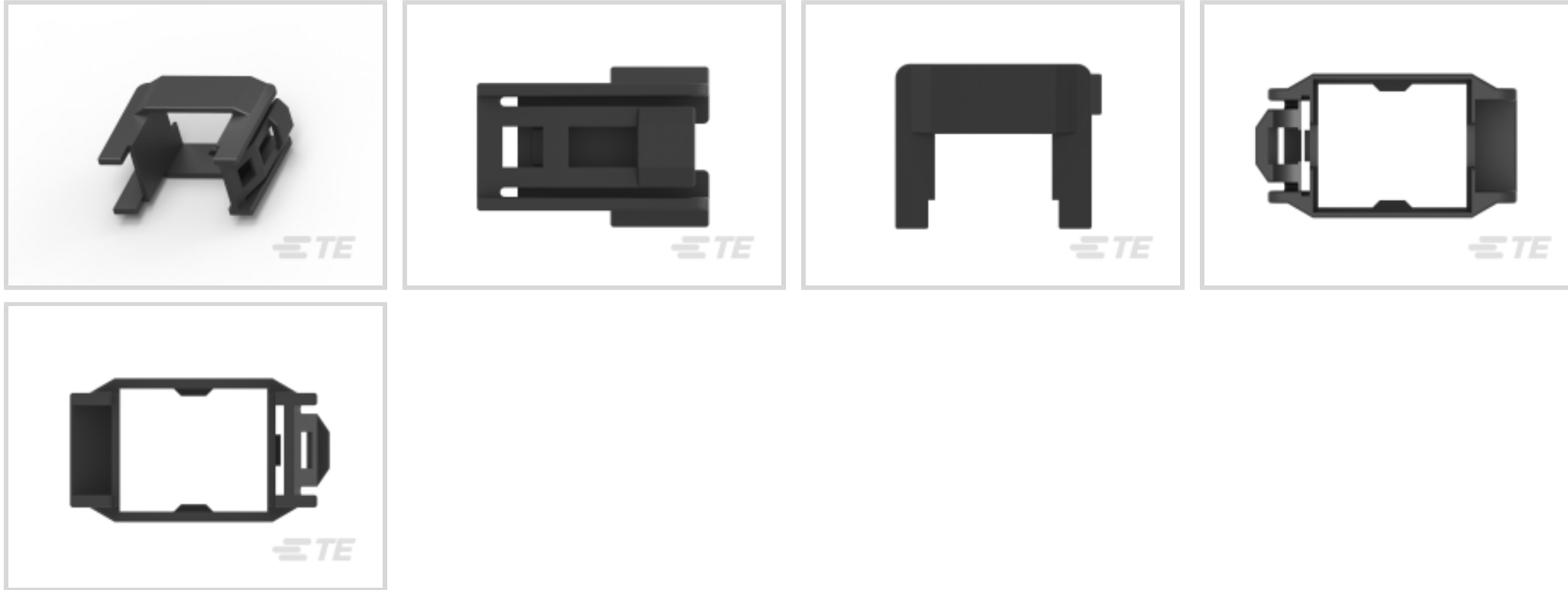
TE 内部编号 1718731-1

Wire-to-Device, 10 Position, Shielded, Housing for Female
Terminals, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Crimp, Signal, Data
Connectivity Housings

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: **线到设备**

可密封: **否**

位数: **10**

屏蔽: **是**

连接器和壳体类型: **母端子护套**

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
混合型连接器	否
连接器系统	线到设备
可密封	否
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

行数	2
位数	10

电气特征

工作电压	12 VAC
标称电压架构	48 V

主体特性

插针	不带
主体材料	PBT GF



电缆出口类型	固定
接触件特性	
外部端子电镀材料	无
射频连接器中心端子电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
中心接触件	不带
端子类型	插座
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
接合固定	不带
壳体特性	
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
产品宽度	20 mm[.787 in]
产品长度	23.08 mm[.937 in]
连接器高度	13.8 mm[.54 in]
使用环境	
工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 80 °C[176 °F]
工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
操作/应用	
屏蔽	是
电路应用	Signal
包装特性	
封装数量	2500
封装方法	Box
其他	
能够保证连接器位置	否

电介质材料

PBT

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: 2017年7月（174）

超过限值的SVHC：

Not Yet Reviewed

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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 1718734-1
LVDS CONNECTOR 10 POS MQS

客户还购买了



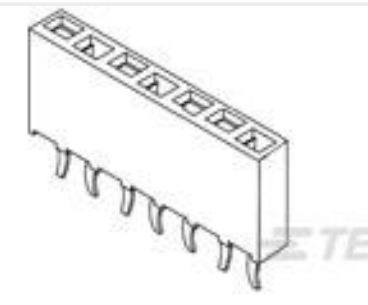
TE 产品编号EG28656001
HFT5000-12/6-0-35MM



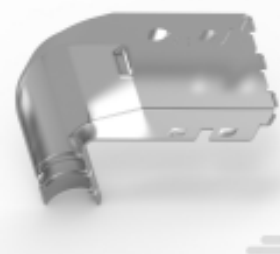
TE 产品编号NB11996001
ATUM-9/3-0-80MM



TE 产品编号969778-3
FFC GEH ASSY 3P



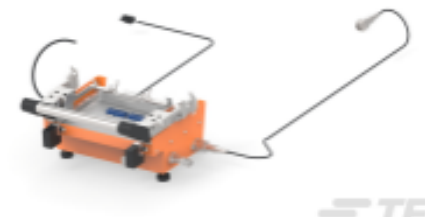
TE 产品编号5-1241850-7
7P HV100 REC.CON,7,TIN,NO KINK,
TUBE



TE 产品编号1718732-1
LVDS, SHELL HALF 1 90DEG



TE 产品编号2150651-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-
220F310F-SEA



TE 产品编号2234786-2
RBK FIXTURE, MULTI-TOOL, A/C



TE 产品编号EF56716001
HFT5000-12/6-0-45MM



TE 产品编号737898-1
HSG F/CAR NUMBERPLATE BULB
CON

文档

产品图纸

[10 POS MQS SOCKET HSG FOR LVDS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1718731-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1718731-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1718731-1_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](#)。

产品规格



应用规格

英文版本