

HQ-4/4/6 Hybrid Insert with CAT5 Ethernet: Enhanced Power, Signal, and Data Transmission



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到面板**
位数: 6
连接器和端子端接到: **电线和电缆**
端子额定电流 (最大值) : 1.2 A
电路应用: **高速数据**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-LS0-EECP60656
---------	-------------------

产品类型特性

连接器产品类型	连接器套件
装配要求	未装配套件
圆形连接器外壳类型	金属外壳
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头, 母端
外壳类型	正面金属外壳

结构特性

位数	6
电源位置数量	0
信号位置数量	0

电气特征

EMI 和 RFI 保护及抑制类型	屏蔽
-------------------	----



工作电压 (VAC)	30
工作电压 (VDC)	30
信号特征	
数据速率 (Gb/s)	≤1
主体特性	
主要产品颜色	土黄色
外壳电镀材料	铜打底镀镍
外壳基材	黄铜
圆形连接器绝缘材料类型	PBT
接触件特性	
端子额定电流（最大值） (A)	1.2
圆形连接器端子类型	插座, 插针
机械附件	
接合对准类型	1 键
尺寸	
线径 (AWG)	22 - 32
线径 (mm²)	.03 - .35
使用环境	
工组温度范围 (°C)	-40 - 125
工组温度范围 (°F)	-40 - 257
操作/应用	
电路应用	高速数据
屏蔽	是
行业标准	
与已批准的标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	1
其他	
高速数据位置的数量	6

[查看下一页产品](#)





产品 (1 of 1)



606 ETHERNET ELEMENT CAT5, 6 PIN, E-TYPE

606 ETHERNET ELEMENT CAT5, 6 PIN, P-TYPE

TE 产品编号	T2080142101-100	T2080142201-100
圆形连接器种类	插头	母端
圆形连接器端子类型	插针	插座
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Specification Or Standard

Product Specification for H3A HQ-4/4/6 Hybrid Insert
English

Specification Or Standard

Application Specification for H3A HQ-4/4/6 Hybrid Insert
English

Specification Or Standard

Qualification test report for H3A HQ-4/4/6 Hybrid Insert
English