

T2080142101-100

✓ 有效

TE 内部编号 T2080142101-100

6 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Wire & Cable, High Speed Data, Nickel over Copper, Brass, PBT, 0 Power Positions, 0 Signal Positions

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > HQ-4/4/6 Hybrid Insert with CAT5 Ethernet: Enhanced Power, Signal, and Data Transmission



位数: 6

连接器系统: 线到面板

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

[所有 HQ-4/4/6 Hybrid Insert with CAT5 Ethernet: Enhanced Power, Signal, and Data Transmission \(2\)](#)

产品特性

产品类型特性

装配要求	未装配套件
组件类型	电连接器
圆形连接器外壳类型	金属外壳
连接器产品类型	连接器套件
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
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



工作电压	30 VDC
EMI 和 RFI 保护及抑制类型	屏蔽

信号特征

数据速率	≤1 Gb/s
------	---------

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）	1.2 A
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

接合对准类型	1 键
--------	-----

尺寸

线径	22 – 32 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	高速数据
屏蔽	是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

高速数据位置的数量	6
-----------	---

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 T2080142201-100
606 ETHERNET ELEMENT CAT5, 6 PIN, P-TYPE

客户还购买了

TE 产品编号1-2375951-2
DYNAMIC D1000 SLIM TAB HSG 2P X KEY

TE 产品编号1-2366515-8
DYNAMIC D1000 SLIM REC HSG 8P X KEY

TE 产品编号1-2375948-2
DYNAMIC D1000 SLIM REC HSG 2P X KEY

TE 产品编号2367817-2
DYNAMIC D1000 SL REC CONT M SIZE Au0.2







TE 产品编号1-2366515-4

DYNAMIC D1000 SLIM REC HSG 4P X KEY





TE 产品编号1-2366515-6

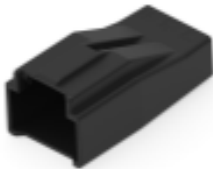
DYNAMIC D1000 SLIM REC HSG 6P X KEY





TE 产品编号AGC000N00001200000

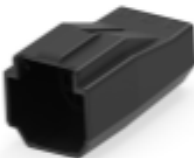
623 RECEPTACLE ANGLED ROTABLE





TE 产品编号1-2366600-6

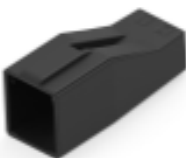
DYNAMIC D1000 SLIM TAB HSG 6P X KEY





TE 产品编号1-2366600-8

DYNAMIC D1000 SLIM TAB HSG 8P X KEY





TE 产品编号1-2366600-4

DYNAMIC D1000 SLIM TAB HSG 4P X KEY

文档

产品图纸

606 ETHERNET ELEMENT CAT5, 6 PIN, E-TYPE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_T2080142101-100_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T2080142101-100_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T2080142101-100_A.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

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

机构认证

TUV 认证

英文版本