



X2

TE 内部编号 1658198-1

X2, X2, Connector, Cable-to-Board, 70 Position, .8mm [.031in]
Centerline, Printed Circuit Board, .5A Contact Current Rating (Max),
Signal, Board Mount

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式连接器和笼子 > X2



插拔式 I/O 产品类型: 连接器

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 70

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

系统	X2
连接器种类	母端
外形尺寸	X2
插拔式 I/O 产品类型	连接器
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	70
---------------------	----

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装方式	双面（前部对前部）
----------	-----------



连接器安装类型	板安装
壳体特性	
外壳材料	LCP（液晶聚合物）
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 易燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装方法	卷
其他	
注释	接触件上的润滑剂。

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	回流焊接可达到 260°C

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。



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 1761394-1
DUST COVER, SFP, GANGED & STACKED

该系列中的其他产品 | X2

X2(8)

客户还购买了

TE 产品编号1883500-2
BLINDMATE PLUG SZ 4

TE 产品编号2-1445089-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LFTE 产品编号1-1971818-4
14P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THVTE 产品编号1604798-1
ASY,RCPT,PWB MT,12 POSTE 产品编号1804790-4
SEATING TL ASSY, STD, 4 PAIRTE 产品编号1883150-2
A600 SZ 2 RCPT F36/blk/59TE 产品编号3-1462050-6
HF3 46E=75 OHM 300MW 12V bi 2cTE 产品编号767114-3
MICT,REC,114,ASY,.025,TAPE,CAP

文档

产品图纸



70 POSN,0.8MM PITCH, SURFACE T

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1658198-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1658198-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1658198-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

1773408-1 Pluggable Input/Output Solutions catalog - X2 section

英文版本

1-1773717-7_PLUGGABLE_IO_QRG_CN

英文版本

1-1773717-8_PLUGGABLEIO_QRG_TCN

英文版本

1-1773717-9_HIGH_SPEED_IO_QRG_JA

英文版本

4-1773455-2 - Quick Reference Guide Pluggable I/O Solutions

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本