



X2

TE 内部编号 1658198-1

X2, Connector, .8mm [.031in] Centerline, Signal, Operating Temperature Range -55 – 85 °C [-67 – 185 °F], 70 Position

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



外形尺寸: X2

插拔式 I/O 产品类型: 连接器

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	X2
插拔式 I/O 产品类型	连接器
可密封	否

结构特性

位数	70
----	----

接触件特性

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

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）
----------	-----------

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

使用环境

--	--



工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

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	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。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 | X2



客户还购买了



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_ORG_CN](#)

英文版本

[1-1773717-8_PLUGGABLEIO_ORG_TCN](#)

英文版本

[1-1773717-9_HIGH_SPEED_IO_ORG_JA](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本