



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



外形尺寸: QSFP112

插拔式 I/O 产品类型: 连接器

中心线 (间距) : .8 mm

可密封: 否

工组温度范围: -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

产品特性

产品类型特性

笼子类型	组件
外形尺寸	QSFP112
插拔式 I/O 产品类型	连接器
可密封	否

结构特性

位数	38
----	----

电气特征

数据速率 (最大值)	112 Gb/s
------------	----------

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)
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------



壳体特性

中心线（间距）	.8 mm
---------	-------

使用环境

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

操作/应用

兼容的散热器	否
--------	---

行业标准

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

包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

其他

包括的光管	否
-------	---

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

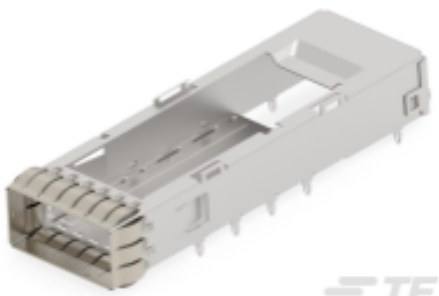
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

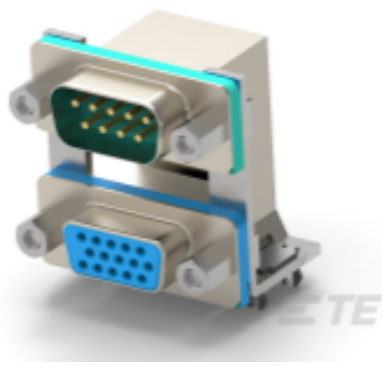
 TE 产品编号 2487343-1 QSFP 112G, 28AWG DSD 0.5M	 TE 产品编号 2487342-4 QSFP 112G, 30AWG DSD 1.2M	 TE 产品编号 2487344-3 QSFP 112G, 26AWG DSD 1.5M	 TE 产品编号 2487341-3 QSFP 112G, 32AWG DSD 0.8M
 TE 产品编号 2487342-3 QSFP 112G, 30AWG DSD 1.5M	 TE 产品编号 1-2487344-5 QSFP 112G, 26AWG DSD 0.6M	 TE 产品编号 2487342-5 QSFP 112G, 30AWG DSD 2.0M	 TE 产品编号 1-2385800-2 CAGE ASSEMBLY, QSFP112 1X1, SPRING
 TE 产品编号 2487343-7 QSFP 112G, 28AWG DSD 0.8M	 TE 产品编号 2487342-2 QSFP 112G, 30AWG DSD 1.0M	 TE 产品编号 1-2487344-2 QSFP 112G, 26AWG DSD 0.8M	 TE 产品编号 2487342-1 QSFP 112G, 30AWG DSD 0.5M
 TE 产品编号 2487344-1 QSFP 112G, 26AWG DSD 0.5M	 TE 产品编号 2487341-1 QSFP 112G, 32AWG DSD 0.5M	 TE 产品编号 2487343-6 QSFP 112G, 28AWG DSD 1.4M	 TE 产品编号 2487344-7 QSFP 112G, 26AWG DSD 1.4M
 TE 产品编号 2487344-5 QSFP 112G, 26AWG DSD 2.5M	 TE 产品编号 2487344-2 QSFP 112G, 26AWG DSD 1.0M	 TE 产品编号 2487343-2 QSFP 112G, 28AWG DSD 1.0M	 TE 产品编号 2487341-2 QSFP 112G, 32AWG DSD 1.0M

客户还购买了

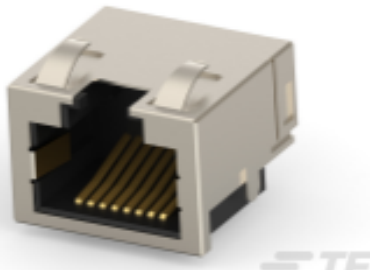




TE 产品编号3-794637-2
02P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF



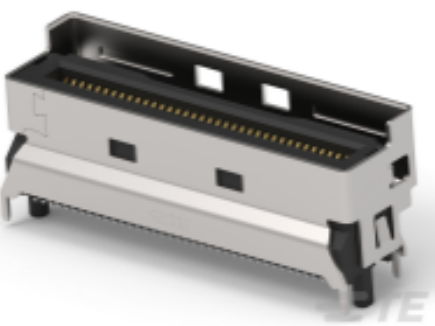
TE 产品编号2-1775210-1
D-SUB 5.08mm,9 POS PLUG OVER 15 POS RCPT



TE 产品编号2041307-2
RJ45, SHIELDED, OFFSET, DIP, 30U', H=8.2



TE 产品编号2369316-1
16G 05FH 5H plug aassy 440POS 8u" Au



TE 产品编号1-2379397-5
MCIO INTERGRATED CONN, V/T,8X, SMT TYPE

TE 产品编号2488054-6
POWER NUT M6

TE 产品编号2488054-7
POWER NUT M6

TE 产品编号2488054-8
POWER NUT M4

TE 产品编号2329851-8
SFP+ 1X1 CAGE ASSY, SOLDR TAIL, FLAT BOT

TE 产品编号2396486-7
#4 RAPID LOCK PIN, LOCKING GROOVE, SM

文档

产品图纸

QSFP112 Receptacle Assembly, Au, Washer

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2372928-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2372928-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2372928-2_A.3d_igs.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