2170287-1 ✔ 有效

QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2170287-1

QSFP+, Cage Assembly, Sealable, Signal, Operating Temperature Range -55 – 105 °C [-67 – 221 °F], Data Rate (Max) 14 Gb/s, 4 Ports

在 TE 官网查看>

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子

插拔式 I/O 产品类型: **壳体组件**

可密封: **是**

电路应用: Signal

工作温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

数据速率（最大值）: 14 Gb/s

产品特性

产品类型特性

包括热附件类型	散热器
笼子类型	联动
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	是
外形尺寸	QSFP+

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	2
端口数量	4
端口矩阵配置	1 x 4

电气特征

数据速率（最大值）	14 Gb/s

主体特性

散热器表面涂层	阳极氧化黑色
	.165 in
散热器高度类	PCI
散热器种类	插针

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度	2.2 mm[.086 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

壳体特性

笼子材料	镍银

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.45 mm[.057 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

插拔式 I/O 应用	SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly
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	盒和托盘

其他

包括的光管	否
EMI 遏制特性类型	弹性密封圈

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.2% in Component) **物品安全使用说明：** 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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	不适合采用焊接工艺

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

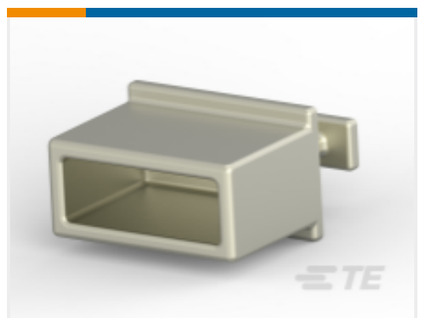
配套部件

TE 产品编号 CAT-C11-H50111
30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件

TE 产品编号 1-2053638-6
C/A, QSFP, 0.5M, P1-P2, UNEQUALIZED

TE 产品编号 CAT-C11-H5011
28 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件

TE 产品编号 CAT-C11-H5011142
QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：33 AWG



TE 产品编号 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP

TE 产品编号 2110819-1
QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn

TE 产品编号 2215057-1
ASSY, SEATING TL, QSFP 1X4

TE 产品编号 2202165-4
QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 4.0 METER

TE 产品编号 2202165-5
QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 5.0 METER

TE 产品编号 2829040-2
QSFP IB EDR, 33AWG, 1.0M

TE 产品编号 2829040-4
QSFP IB EDR, 30AWG, 1.0M

TE 产品编号 2829040-6
QSFP IB EDR, 30AWG, 2.0M

TE 产品编号 2829040-7

QSFP IB EDR, 26AWG, 2.0M

TE 产品编号 2829040-8

QSFP IB EDR, 26AWG, 3.0M

TE 产品编号 2821033-8

QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG

该系列中的其他产品 | QSFP/QSFP+

光导管(8)

插拔式 I/O 电缆部件(13)

插拔式 IO 连接器和笼子(154)

散热器(1)

客户还购买了

TE 产品编号2110819-1

QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn

文档

产品图纸

1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ GASKET

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170287-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170287-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170287-1_A.3d_stp.zip

英文版本

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