



zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2299870-2

zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, Signal, Data Rate (Max) 25 Gb/s, 38 Position, 4 Ports, Port Matrix Configuration 2 x 2

[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: 带集成连接器的壳体组件

可密封: 否

电路应用: Signal

数据速率 (最大值) : 25 Gb/s

位数: 38

产品特性

产品类型特性

包括热附件类型	散热器
笼子类型	堆叠
插拔式 I/O 产品类型	带集成连接器的壳体组件
可密封	否
外形尺寸	zQSFP+

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	3
位数	38
端口数量	4
端口矩阵配置	2 x 2

电气特征

数据速率 (最大值)	25 Gb/s
------------	---------

主体特性

散热器表面涂层	阳极氧化黑色
---------	--------

散热器高度	6.77 mm[.266 in]
散热器高度类	定制
散热器种类	散热片

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	30 μm[.76 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	金

端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	2 mm[.079 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)	1.6 mm[.065 in]
-------------	-----------------

操作/应用

插拔式 I/O 应用	热增强型
兼容的散热器	否
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	内部/外部 EMI 簧片

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1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)
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 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 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

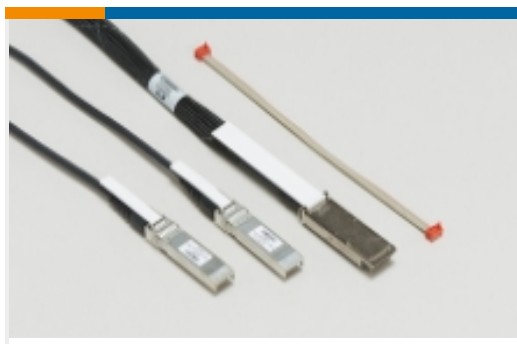


TE 产品编号 2829040-8
QSFP IB EDR, 26AWG, 3.0M



TE 产品编号 2821033-8
QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG

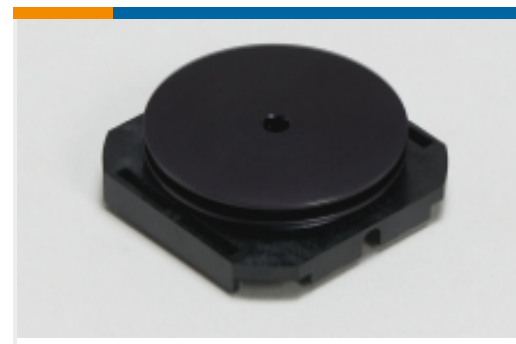
该系列中的其他产品 | [zQSFP+/QSFP28](#)



插拔式 I/O 电缆部件(81)



插拔式 IO 连接器和笼子(425)



散热器(7)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2299870-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2299870-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2299870-2_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

