



zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2170610-1

zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in]
Centerline, Sealable, Signal, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



外形尺寸: zQSFP+

插拔式 I/O 产品类型: 带集成连接器的壳体组件

中心线（间距）: .8 mm [.032 in]

可密封: 是

电路应用: Signal

产品特性

产品类型特性

笼子类型	堆叠
外形尺寸	zQSFP+
插拔式 I/O 产品类型	带集成连接器的壳体组件
可密封	是

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	3
位数	228
端口数量	6
端口矩阵配置	2 x 3

电气特征

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

接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子底板材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]



端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	2 mm[.079 in]

壳体特性

笼子材料	镍银
中心线（间距）	.8 mm[.032 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

插拔式 I/O 应用	热增强型
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	是
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: 2025年1月（247） 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 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP

TE 产品编号 2215021-2
KIT, SEATING TOOL

TE 产品编号 2215025-2
KIT, EXTRACT TOOL, 2X3 QSFP+

TE 产品编号 1551920-2
zQSFP+ connector assembly

该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28

QSFP、QSFP+ 和 zQSPF+(397)

插拔式 IO 连接器和笼子(397)

散热器(7)

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416
WedgeLocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170610-1_3.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170610-1_3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170610-1_3.3d_stp.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

QSFP28/56 and zQSFP+ Interconnects

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本