

2227670-3 ✓ 有效

zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2227670-3

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

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 插拔式 I/O 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

中心线 (间距) : .8 mm [.032 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

产品特性

产品类型特性

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	152
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
------------	---------

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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
端子额定电流 (最大值)	.5 A



端接特性

端接柱体和尾部长度的	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
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

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

插拔式 I/O 应用	SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly
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	是
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: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP



TE 产品编号 1551920-2
zQSFP+ connector assembly

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5-5179010-4
0.8FH,R13H.5,100,08/Sn,TU



TE 产品编号1934305-1
Tin Man Header Assy 4x8Open



TE 产品编号1934222-1
Tin Man Rcpt Assy 4Pair8Column



TE 产品编号5-1761615-5
STEP-Z RCPT 05MM 200P LF ST



TE 产品编号6-1761614-3
STEP-Z PLUG 13MM 200P LF ST



TE 产品编号2274845-1
CFP2 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号2356426-1
RA REC ASSY 4X4, 92OHM PIR
WHISPER R



TE 产品编号2187738-2
SW PIR HDR BFP, 92OHM, 8X8 OEW



TE 产品编号2274842-4
HARDWARE KIT, CFP2, 1X1,



TE 产品编号2187812-1
SW PIR HDR 92OHM, 4X4 OEW .3
PdNi

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2227670-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2227670-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2227670-3_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](#)。

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