



zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2299940-1

zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.031in]
Centerline, 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 [.031 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

产品特性

产品类型特性

笼子类型	堆叠
包括热附件类型	散热器
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	否

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	3
位数	76
端口数量	2
端口矩阵配置	2 x 1

电气特征

数据速率（最大值）	28 Gb/s
-----------	---------

主体特性

散热器种类	散热片
-------	-----



散热器表面涂层	阳极氧化黑色
散热器高度	7.57 mm[.298 in]
散热器高度类	定制

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的	2 mm[.079 in]

壳体特性

笼子材料	镍银
中心线（间距）	.8 mm[.031 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	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: 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	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

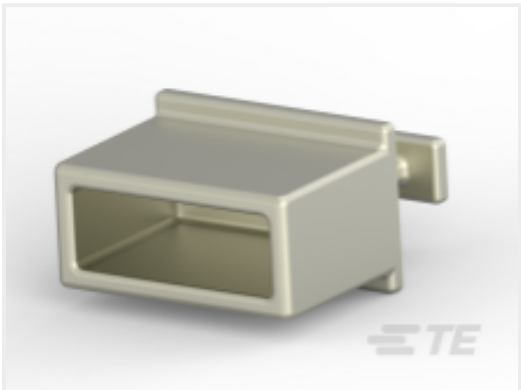
产品合规免责声明

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

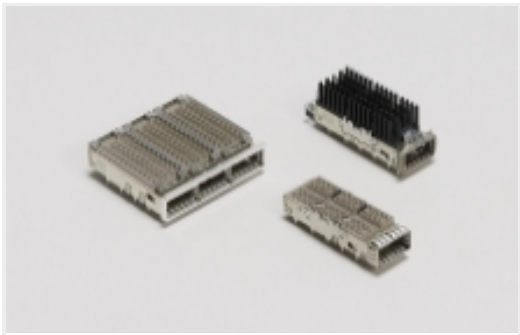


TE 产品编号 1551920-2
zQSFP+ connector assembly



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

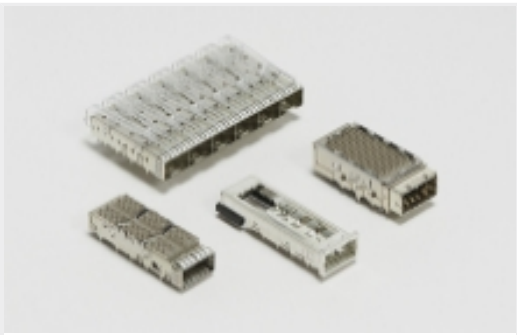
该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



QSFP、QSFP+ 和 zQSPF+(397)



插拔式 I/O 电缆部件(78)



插拔式 IO 连接器和笼子(397)

客户还购买了





TE 产品编号1551920-2
zQSFP+ connector assembly



TE 产品编号2170088-1
ZSFP+ Connector,30u"



TE 产品编号2170790-1
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE 产品编号2170826-2
CAGE ASSEMBLY,1X2, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE 产品编号CAT-Z8-P650796
zSFP+ 堆叠壳体组件：EMI 弹片



TE 产品编号2299870-3
THERMAL ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X2



TE 产品编号1-2299924-3
ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X3, HS



TE 产品编号2308107-7
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



TE 产品编号2302014-1
ZSFP+ 1X8 CAGE ASSY, PRESS-FIT, LP, HS

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299940-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299940-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299940-1_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