



zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 1551920-2

zQSFP+, Connector, .8mm [.032in] Centerline, Signal, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F], Data Rate (Max) 56 Gb/s, 38 Position

[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: 连接器

中心线（间距）: .8 mm [.032 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	zQSFP+
插拔式 I/O 产品类型	连接器
可密封	否

结构特性

位数	38
----	----

电气特征

数据速率（最大值）	56 Gb/s
-----------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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	表面贴装
----------	------

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.032 in]
---------	----------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.45 mm[.057 in]
------------	------------------

使用环境

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

操作/应用

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	胶带
------	----

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	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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

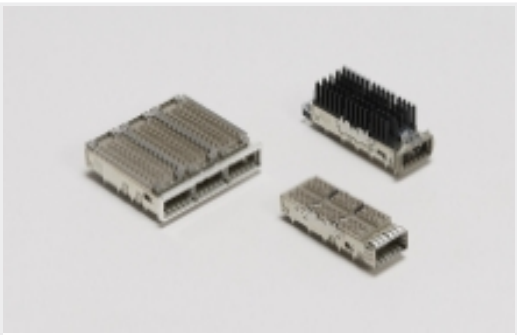
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2214593-3 zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X2	TE 产品编号 2170753-6 CAGE ASSY, QSFP28 1X1, GASKET, HS	TE 产品编号 2311786-1 CAGE ASSY, QSFP28 1X1, GASKET, HS, LP	TE 产品编号 2170826-6 CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28, SPRING,HS,LP
TE 产品编号 2-2299924-6 ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X3, W/LP HS	TE 产品编号 2289708-1 QSFP28, 1X3, CAGE ASSY, SPRING, HS, SOLP	TE 产品编号 2170708-4 CAGE ASSY, 1X6, QSFP28, SPRING, HS, LP	TE 产品编号 2170782-8 CAGE ASSEMBLY, 1X4, QSFP28, GASKET
TE 产品编号 2170752-4 CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1, GASKET	TE 产品编号 2301859-2 ZQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X2	TE 产品编号 1-2299870-2 THERMAL ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X2	TE 产品编号 2170695-1 ZQSFP+ 2X3, THERMAL 2LP LU INNER, AU
TE 产品编号 2227670-5 zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X2	TE 产品编号 2170807-4 CAGE ASSY, 1X2, QSFP28, SPRING, QUAD LP	TE 产品编号 2227671-8 ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X3,4LP L UP	TE 产品编号 2299870-5 THERMAL ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X2
TE 产品编号 2170610-3 ZQSFP+STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X3	TE 产品编号 2312220-1 CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1, PCI, SPRING	TE 产品编号 2170745-7 CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS	TE 产品编号 2300235-1 CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS

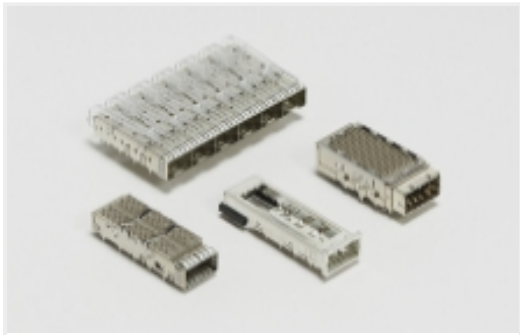
该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(401)



插拔式 I/O 电缆部件(78)



插拔式 IO 连接器和笼子(401)

客户还购买了



TE 产品编号2324869-2
CONNECTOR ASSY, SMT W
HOLDOWN, PDNI,OSFP



TE 产品编号2338495-5
CAGE ASSEMBLY, 1X4, OSFP



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

TE 产品编号2356555-3
CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1, OP



TE 产品编号2227838-7
2X12 ZSFP+ CONNECTOR ASSEMBLY



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

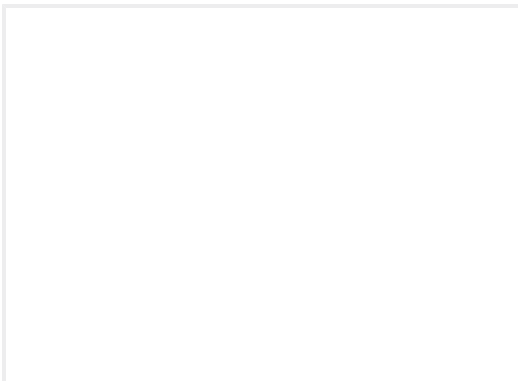
TE 产品编号1-2299924-3
ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY
2X3, HS



TE 产品编号2372928-2
QSFP112 Receptacle Assembly, Au,
Washer



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



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_1551920-2_D1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1551920-2_D1.3d_stp.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1551920-2_D1.2d_dxf.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

[1-1773717-7_PLUGGABLE_IO_QRG_CN](#)

英文版本

[1-1773717-8_PLUGGABLEIO_QRG_TCN](#)

英文版本

[1-1773717-9_HIGH_SPEED_IO_QRG_JA](#)

英文版本

[QSFP28/56 and zQSFP+ Interconnects](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本