



TE 内部编号 2321666-1
QSFP/QSFP+/zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector,
Port Matrix Configuration 2 x 1, Internal/External EMI Springs,
Thermally Enhanced
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式连接器和笼子 > QSFP/QSFP+/zQSFP+



插拔式 I/O 产品类型: 带集成连接器的壳体组件
端口矩阵配置: 2 x 1
EMI 遏制特性类型: 内部/外部 EMI 簧片
包括热附件类型: 散热器
包括的光管: 否

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	zQSFP+
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
包括热附件类型	散热器
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

端口矩阵配置	2 x 1
端口数量	2
光管配置	无
每个端口柱上的后部 EON 个数	3
Number of Positions	76

电气特征

--	--



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

主体特性

散热器表面涂层	阳极氧化黑色
散热器种类	散热片
散热器高度类	定制
散热器高度	4.65 mm[.183 in]

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀厚度	.76 μm[30 μin]
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

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

笼子材料	镍/银合金
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
尾部长度	2 mm[.079 in]

使用环境

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

操作/应用

适用于插拔式 I/O 产品	QSFP28 电缆组件, 兼容 QSFP28 MSA 的收发器
插拔式 I/O 应用	热增强型
电路应用	Signal

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性



封装方法	托盘
------	----

其他

EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片
包括的光管	否
增强功能	热增强型

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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

客户还购买了





TE 产品编号2309413-5
DDR4 SODIMM 260P 9.2H STD



TE 产品编号3-2198346-1
ZSFP+ STACKED 2X8 RECEPTACLE ASSEMBLY,



TE 产品编号2204861-2
MULTI-BEAM HD R/A PLUG 2P+15S EXTEND PLA



TE 产品编号2214574-9
2X2 QSFP CAGE AND PT CONN ASSY,W/O LP



TE 产品编号2327362-6
CAGE ASSY, QSFP-DD 1X1, STANDARD



TE 产品编号3-1410947-1
MULTIGIG RT GUIDE 9MM 0 DEG NI



TE 产品编号3-1410947-3
MULTIGIG RT GUIDE 9MM 90DEG NI



TE 产品编号3-1410947-7
MULTIGIG RT GUIDE 9MM 270DEG N



TE 产品编号NB20444001
VERSAFIT-3/32-0-SP-SM

文档

产品图纸
ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X1
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2321666-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2321666-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2321666-1_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