



zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 1551892-1

QSFP28/56, Cage Assembly, Signal, Operating Temperature Range
-55 – 105 °C [-67 – 221 °F], Data Rate (Max) 25 Gb/s, 1 Ports

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



外形尺寸: QSFP28/56
插拔式 I/O 产品类型: 壳体组件
可密封: 否
电路应用: Signal
工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

产品特性

产品类型特性

笼子类型	单
包括热附件类型	散热器
外形尺寸	QSFP28/56
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	否

结构特性

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

电气特征

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

主体特性

散热器种类	插针
散热器表面涂层	阳极氧化黑色



	.165 in
--	---------

散热器高度类	PCI
--------	-----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端接特性

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

端接柱体和尾部长度	2.05 mm[.081 in]
-----------	------------------

壳体特性

笼子材料	镍银
------	----

尺寸

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

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

插拔式 I/O 应用	SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly
------------	------------------------

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	否
-------	---

EMI 遏制特性类型	客户应用的密封圈
------------	----------

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: 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	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>

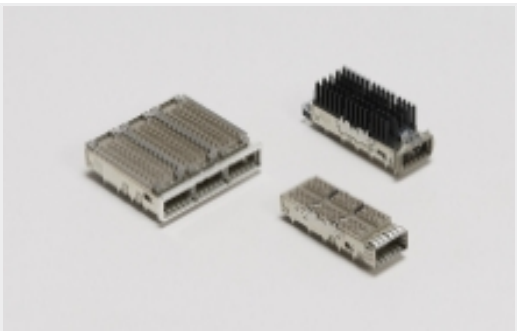
配套部件

TE 产品编号 2185265-4 ASSY, SEATING TOOL KIT	TE 产品编号 1888810-2 EMI/Dust Cover,XFP And QSFP	TE 产品编号 CAT-C11-Z8 26 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件	TE 产品编号 CAT-Q17-N49033 30 AWG QSFP56-2 QSFP56 电缆组件
TE 产品编号 CAT-C11-Q17 26 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件	TE 产品编号 CAT-C11-N49 30 AWG QSFP28-2 QSFP28 电缆组件	TE 产品编号 CAT-C11-N490333 QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG	TE 产品编号 CAT-Q17-N490333 QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG
TE 产品编号 CAT-C11-N490325 QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：26 AWG	TE 产品编号 CAT-C11-Z806726 30 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件	TE 产品编号 CAT-Q17-N49011 QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG	TE 产品编号 1551920-2 zQSFP+ connector assembly

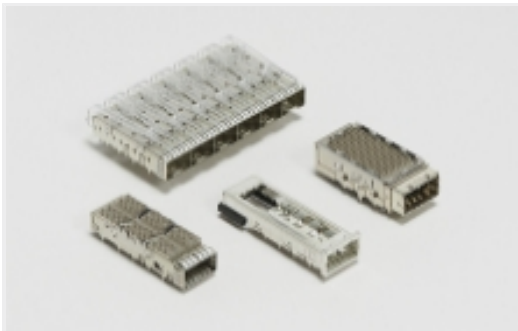


TE 产品编号 CAT-Q17-N490325
30 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件

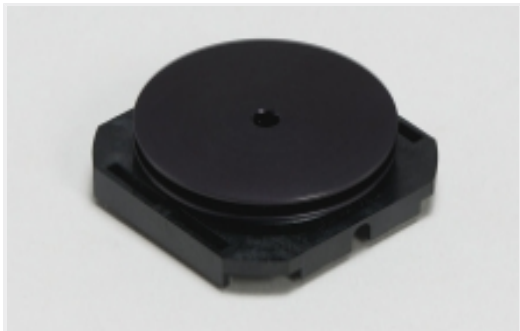
该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



QSFP、QSFP+ 和 zQSPF+(401)



插拔式 IO 连接器和笼子(401)



散热器(7)

客户还购买了



TE 产品编号2342933-1
QSFP-DD 1X1, STANDARD, W/ EXTRUDED HS



TE 产品编号2328461-2
280 POS., CONNECTOR ASSEMBLY, SLIVER 2.0



TE 产品编号2226881-1
CONNECTOR KIT, PLUG-IN MODULE, MT,V66.4



TE 产品编号2227303-1
CAGE ASSEMBLY, SFP, .140 SOLDE



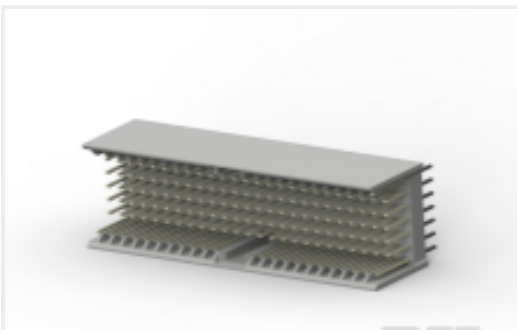
TE 产品编号2359410-1
ASSEMBLY, HYBRID NanoRF/MT DC MODULE



TE 产品编号1410946-2
MULTI-GIG SOC. CAP SCREW, CUSTOMIZED HDW



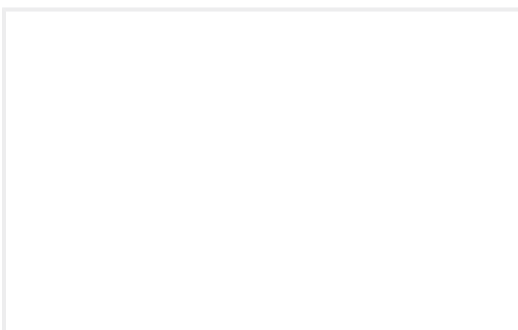
TE 产品编号2226880-1
CONNECTOR KIT, RCPT, BACKPLANE, MT,V66.4



TE 产品编号5646529-1
Z-PACK 2MM HM TYPE A/B 169P



TE 产品编号1658656-1
KIT,HDP-20,ENCLSUR,RCPT,SIZE 2



TE 产品编号2379420-2
SOCKET E1 TFLM KIT W/ COVER



文档

产品图纸

Cage Assy Behind Bezel QSFP28

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1551892-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1551892-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1551892-1_C.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

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

应用规格

英文版本