



zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2170790-3

QSFP28/56, Cage Assembly, Signal, Operating Temperature Range
-40 – 85 °C [-40 – 185 °F], 4 Ports, Port Matrix Configuration 1 x 4,
Included Lightpipe

[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: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

产品特性

产品类型特性

笼子类型	联动
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	1
端口数量	4
端口矩阵配置	1 x 4

主体特性

散热器种类	插针
散热器表面涂层	阳极氧化黑色
散热器高度	6.5 mm[.256 in]
散热器高度类	定制

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）	1.57 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 CAT-Q17-N49011
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG



TE 产品编号 CAT-C11-Z806726
30 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件



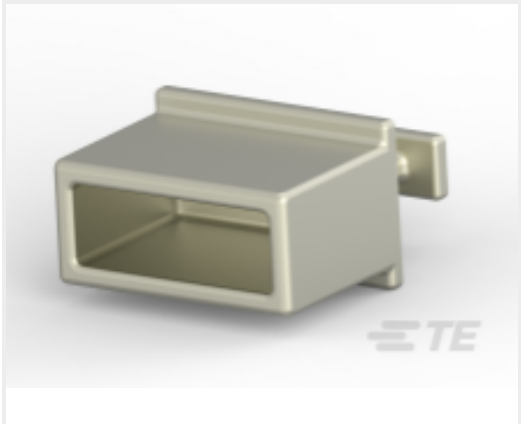
TE 产品编号 2215040-7
ASSY, STNG TL, CONN 2170790-3



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



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-Q17-N490333
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG



TE 产品编号 CAT-C11-N490333
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG

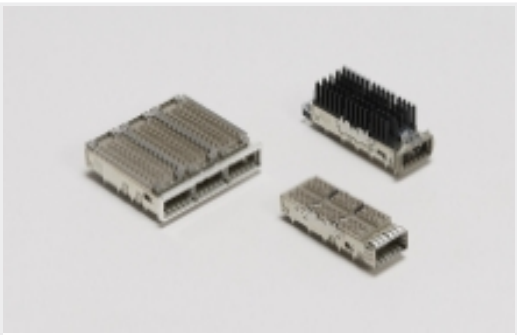


TE 产品编号 CAT-C11-N49
30 AWG QSFP28-2 QSFP28 电缆组件

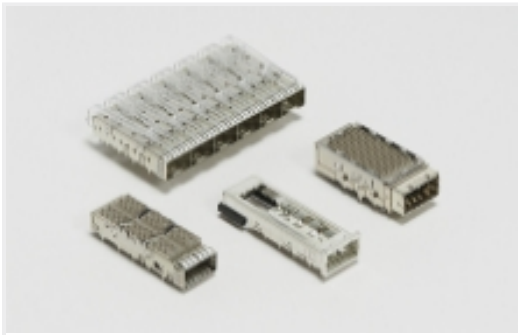


TE 产品编号 CAT-C11-N490325
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：26 AWG

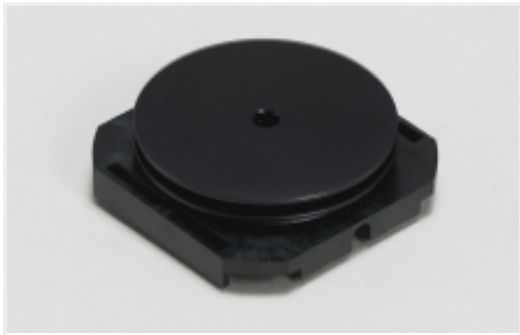
该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(397)



插拔式 IO 连接器和笼子(397)



散热器(7)

客户还购买了



TE 产品编号2007198-2
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Press-Fit



TE 产品编号2007562-5
SFP+assy 2x6 Spring Fingers 4 LP Sn



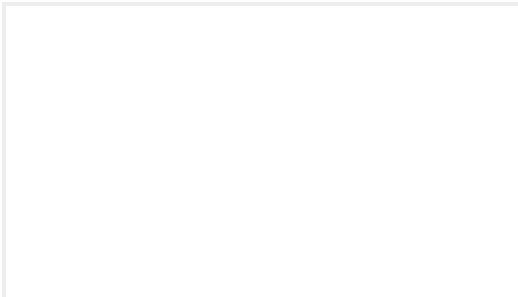
TE 产品编号2198231-2
SFP+ Enhanced 1x2, SAN Heatsink, LP



TE 产品编号2317010-1
ZSFP+ 1X2 CAGE BELLY TO BELLY



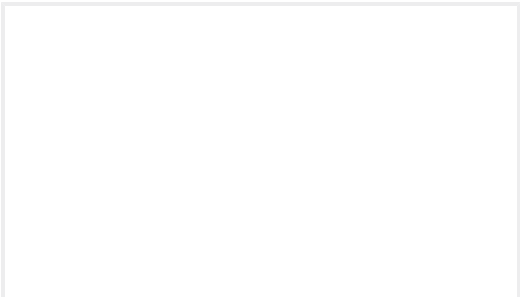
TE 产品编号2349642-2
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



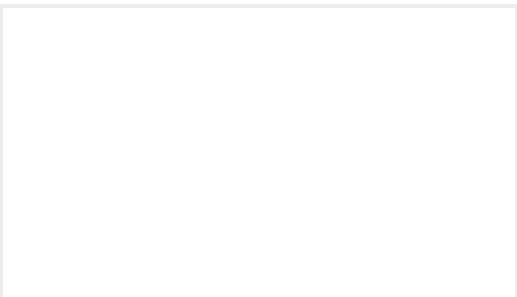
TE 产品编号3-2007637-5
SFP+ 2x2, SPR, 4 LP Enhanced, HF, NI



TE 产品编号2016623-5
RF CA,1.0-2.3 TO UMCC WITH 1.37, L265MM



TE 产品编号2016623-6
RF CA,1.0-2.3 BULKHEAD TO UMCC GEN1,1.37



TE 产品编号1-2325185-1
RCPT CAGE ASSY W/ L-HS &2LP 1X2 QSFP-DD



TE 产品编号3-2343522-4
SFP56 STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY

文档

产品图纸

CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170790-3_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170790-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170790-3_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