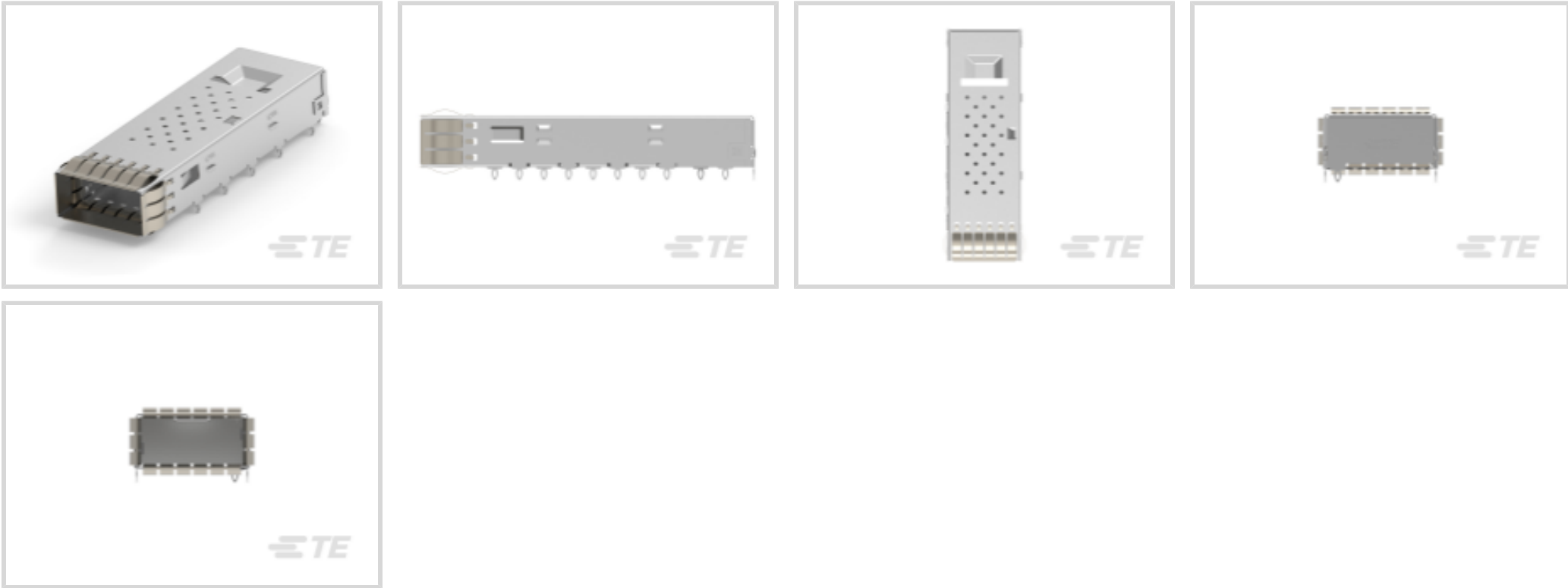




连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



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]

数据速率（最大值）：28 Gb/s

产品特性

产品类型特性

笼子类型	单
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	否
外形尺寸	QSFP28/56

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	1
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）	28 Gb/s
-----------	---------

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
------------	---------

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	SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly
兼容的散热器	否
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	Tray
------	------

其他

包括的光管	否
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: 2021年1月（211） 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 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



TE 产品编号 CAT-Q17-N490333
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 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



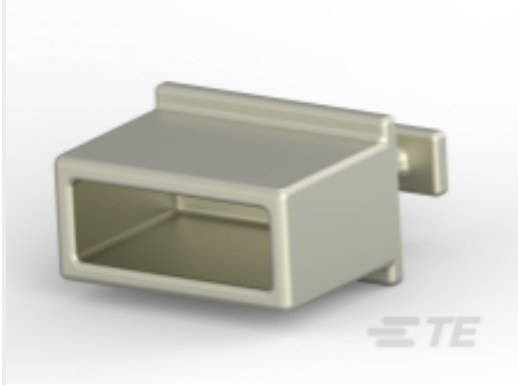
TE 产品编号 CAT-Q17-N49011
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG



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



TE 产品编号 CAT-C11-Z8
26 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件



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



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

客户还购买了



TE 产品编号1447009-8
SHIELD FINGER 3525Z



TE 产品编号1551920-2
zQSFP+ connector assembly

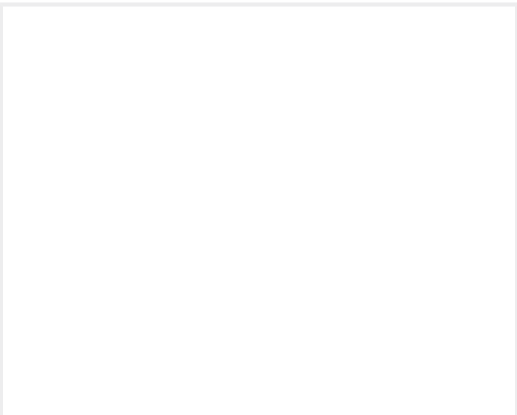
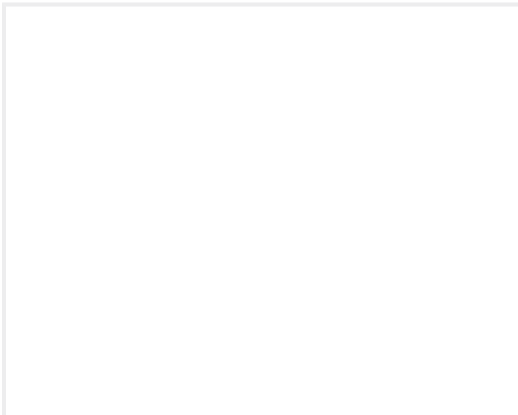
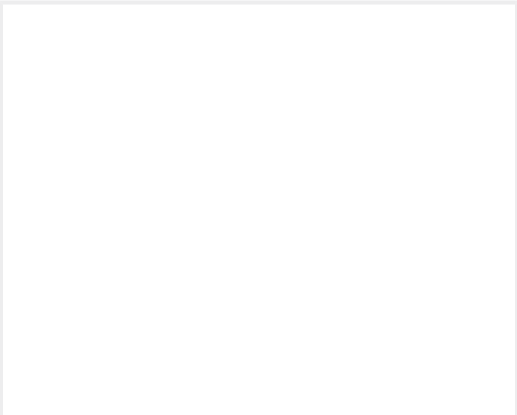
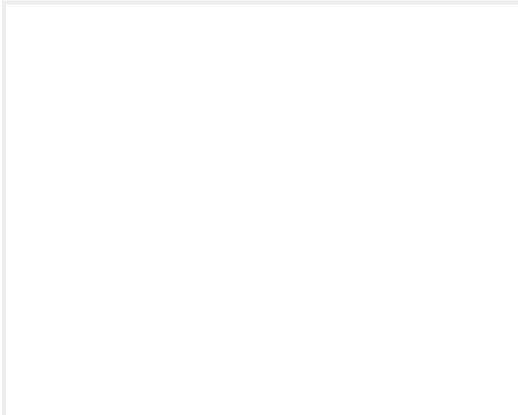


TE 产品编号1888968-1
Cage Assy PCI Hsink QSFP Behind Bezel



TE 产品编号2007625-2
1x4 QSFP Assy Bhnd Bzl,SAN



 TE 产品编号1-2170806-2 CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28, SPRING, HS	 TE 产品编号2204539-4 PDBB 25A POWER CONNECTOR, W AUTO TRAY	 TE 产品编号2372928-2 QSFP112 Receptacle Assembly, Au, Washer	 TE 产品编号5177985-5 0.8FH,R05H.5,120,08/Sn,TR,SC
 TE 产品编号2007193-4 SFP+ 1x1 Cage Assembly, PCI, MYLAR	 TE 产品编号1-2498965-6 TAPE, PICK AND PLACE, VERT, SLIVER 2.0		

文档

CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1, SPRING

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2170703-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2170703-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2170703-4_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](#)。

应用规格

英文版本