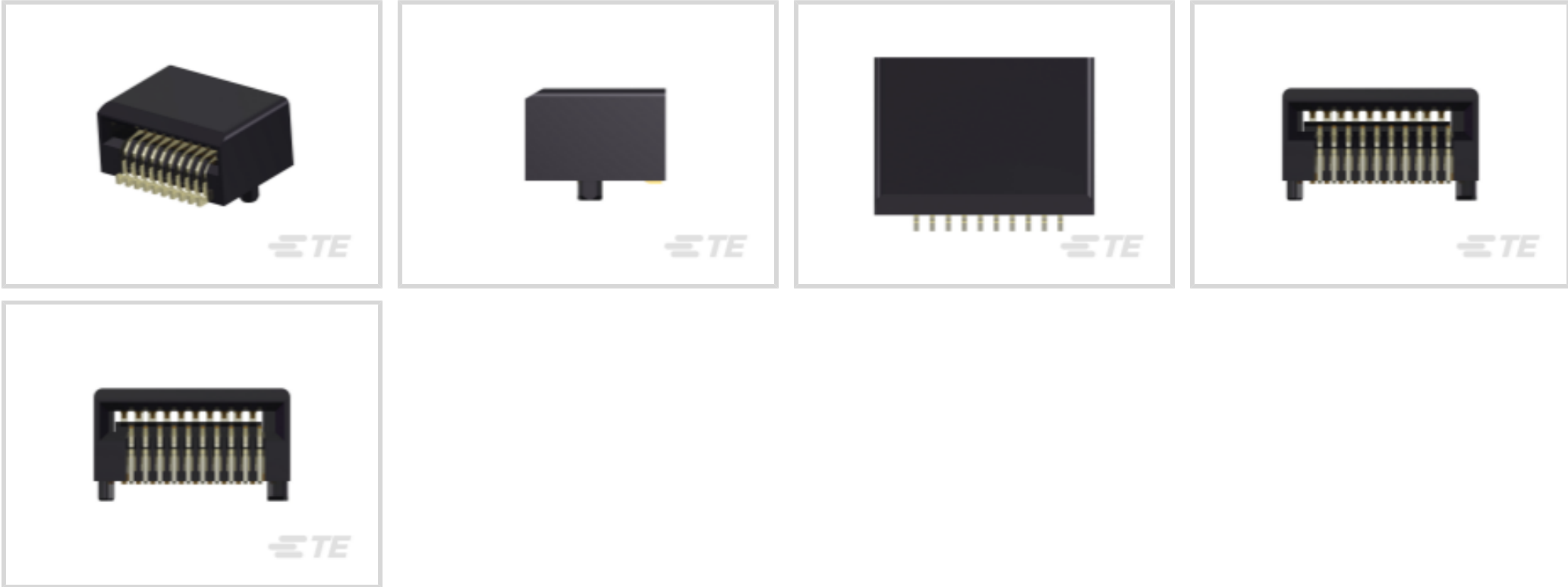




TE 内部编号 2170088-1
zSFP+, Connector, .8mm [.031in] Centerline, Power & Signal,
Operating Temperature Range -55 – 85 °C [-67 – 185 °F], Data Rate
(Max) 56 Gb/s
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



外形尺寸: zSFP+
插拔式 I/O 产品类型: 连接器
中心线（间距）: .8 mm [.031 in]
可密封: 否
电路应用: 电源和信号

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	zSFP+
插拔式 I/O 产品类型	连接器
可密封	否

结构特性

位数	20
----	----

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	镀金或钯镍打底镀金

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
---------	----------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

插拔式 I/O 应用	SFP+
电路应用	电源和信号

行业标准

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

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

包括的光管	否
-------	---

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 4-2334985-2
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG

TE 产品编号 CAT-C11-N490111
28 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件

TE 产品编号 CAT-C11-N490114
30 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件

TE 产品编号 4-2821222-5
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 2M, 30AWG

TE 产品编号 2309976-6
ZSFP+ 1X4 CAGE ASSEMBLY, PRESSFIT, HS&LP

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-N49011
26 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件

TE 产品编号 4-2821224-5
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 3M, 26AWG

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

TE 产品编号 2334985-2
SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG

客户还购买了

TE 产品编号1888946-1
CONNECTOR ASSEMBLY, SEC II POWER, DUAL P

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

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

TE 产品编号CAT-Z8-P650796
zSFP+ 堆叠壳体组件：EMI 弹片

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

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

TE 产品编号2299940-1
QSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X1,4LP HS

TE 产品编号2308107-7
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170088-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170088-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170088-1_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](#)。

数据表/目录页

[zSFP+ Interconnect Brochure](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本