



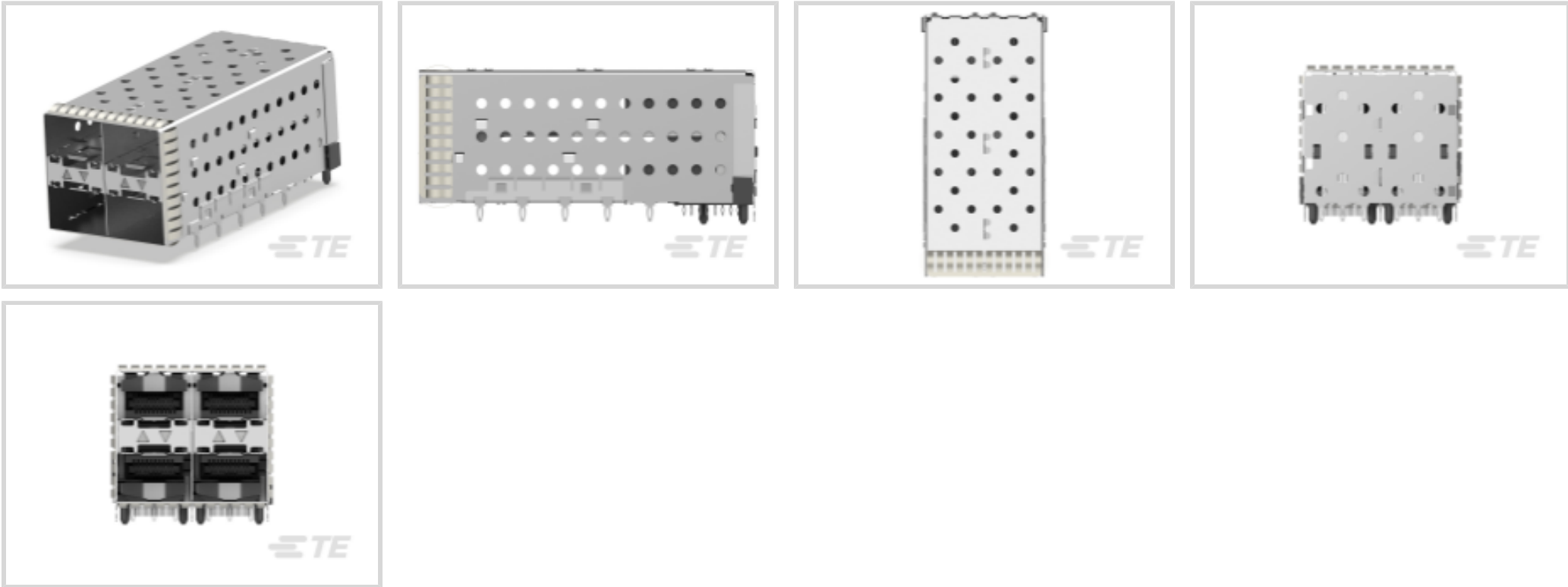
SFP28

TE 内部编号 1-2007637-6

SFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in]
Centerline, Signal, Operating Temperature Range -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > SFP+ 堆叠壳体组件



插拔式 I/O 产品类型: 带集成连接器的壳体组件

中心线（间距）: .8 mm [.032 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

[所有 SFP+ 堆叠壳体组件 \(72\)](#)

产品特性

产品类型特性

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
可密封	否
外形尺寸	SFP+

结构特性

位数	80
端口数量	4
端口矩阵配置	2 x 2

电气特征

数据速率（最大值）	16 Gb/s
-----------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
-----------	-----------



尾部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]

壳体特性

笼子材料	镍银
中心线（间距）	.8 mm[.032 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 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	EMI 增强型
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	包装
------	----

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)



Candidate List Declared Against: JUNE
2025 (250)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 2821033-8 QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG	 TE 产品编号 CAT-C11-H50626 30 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件	 TE 产品编号 CAT-C11-H506 26 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件	 TE 产品编号 4-2334985-2 SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG
 TE 产品编号 CAT-C11-H5062 28 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件	 TE 产品编号 4-2821224-5 SFP56 DIRECT ATTACH CA, 3M, 26AWG	 TE 产品编号 2334985-2 SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG	 TE 产品编号 CAT-C11-N49011 26 AWG SFP28 对 SFP28 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-N490333 QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG	 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 CAT-C11-N4901114
30 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件



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

客户还购买了



TE 产品编号5-104068-8
12 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



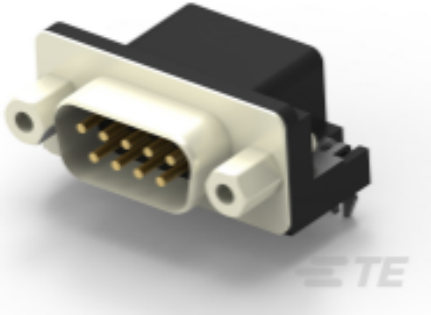
TE 产品编号7-1437665-4
JC6-Q408-02=JC6 SERIES TERMINA



TE 产品编号1624246-8
RSS3 15K 5% AMMO PK



TE 产品编号2204585-3
ELCON MINI 3P VERT HEADER,PRESS-FIT,STD



TE 产品编号2301843-2
AMPL PLUG HD20, R/A, 9P, B/L, 4-40 S /LOCK



TE 产品编号2331813-2
CABLE REC ASSY, 84 P, VERT, SLIVER 2.0



TE 产品编号1-2408937-6
MCIO 95 OHM VERTICAL, 50 PIN RECEPTACLE



TE 产品编号1-292303-2
USB A R/A RCPT ASSY THRU HOLE, LEAD FREE



TE 产品编号2169259-5
SFP+ 1x6 Cage Assy, W/heatsink open



TE 产品编号3-2340033-4
SFP56 STACKED 2X8 RECEPTACLE ASSEMBLY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2007637-6_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2007637-6_F.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2007637-6_F.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

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本