



SFP28

TE 内部编号 2007492-7

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



外形尺寸: SFP+
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

[所有 SFP+ 堆叠壳体组件 \(73\)](#)

产品特性

产品类型特性

笼子类型	堆叠
外形尺寸	SFP+
插拔式 I/O 产品类型	带集成连接器的壳体组件
可密封	否

结构特性

位数	40
端口数量	2
端口矩阵配置	2 x 1

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	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	SFP+
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	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 2142970-3
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 2M



TE 产品编号 2063048-1
SFP+ 2x4 EXTRACTION TOOL ASSY



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



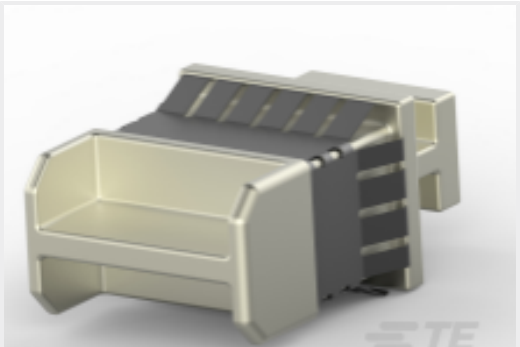
TE 产品编号 CAT-C11-N490333
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG



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



TE 产品编号 CAT-C11-H5062
28 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件



TE 产品编号 1888901-1
SFP+ EMI Plug



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 2334985-2
SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG



TE 产品编号 2142970-4
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 3M



TE 产品编号 2142970-2
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 1M



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



TE 产品编号 2142970-6
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 5M



TE 产品编号 2142970-5
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 4M



TE 产品编号 2821033-8
QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG





TE 产品编号 CAT-C11-H506
26 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件



TE 产品编号 2142970-1
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 0.5M



TE 产品编号 4-2334985-2
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG

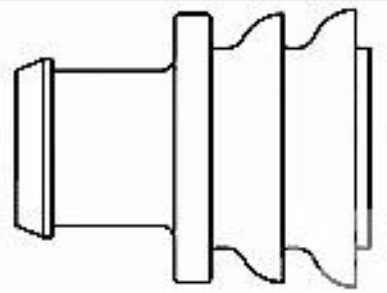


TE 产品编号 CAT-C11-H50626
30 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件

客户还购买了



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

文档

SFP+assy2x1 Spring Fingers Outer Lp Sn

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007492-7_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007492-7_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007492-7_E.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



1773408-1 Pluggable Input/Output Solutions catalog - SFP+ section

英文版本

SFP+ Product Family: Cages, Connectors, Cable Assemblies 4-1773449-5

英文版本

4-1773455-3 - Quick Reference Guide SFP+ Solutions

英文版本

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

机构认证

UL 报告

英文版本