2007637-7 ✔ 有效

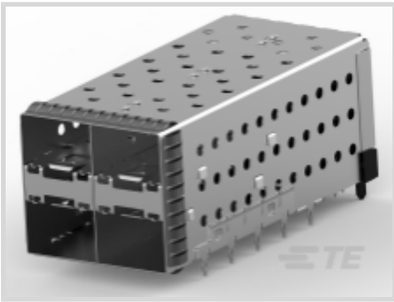
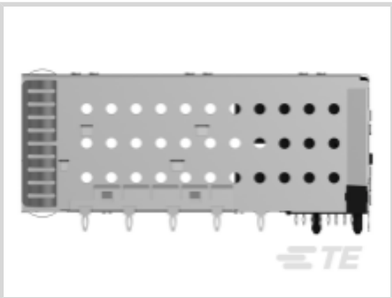
SFP28

TE 内部编号 2007637-7

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

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

工作温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

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
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

尾部电镀材料	锡

端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金

端接特性

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

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

工作温度范围	-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: 2024年6月（241）

	SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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-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 CAT-C11-H5062
28 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 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-C11-N490333
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG

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

TE 产品编号 CAT-C11-N4901114
30 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件

TE 产品编号 CAT-C11-N49011
26 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件

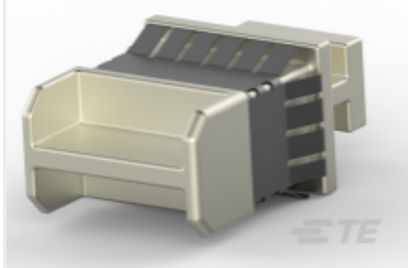
TE 产品编号 CAT-Q17-N49011
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG

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

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

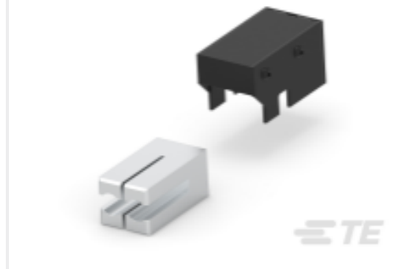
TE 产品编号 4-2821224-5
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 3M, 26AWG

TE 产品编号 CAT-C11-H5
24 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件

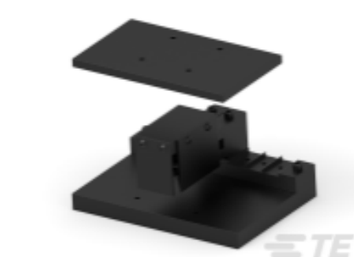


TE 产品编号 1888901-1
SFP+ EMI Plug

TE 产品编号 1761394-1
DUST COVER, SFP, GANGED & STACKED



TE 产品编号 2018280-2
KIT, SEATING TOOL, SFP+2x2



TE 产品编号 2063048-3
SFP, 2x2 EXTRACTION TOOL ASSY

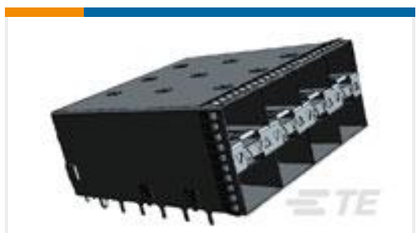
TE 产品编号 4-2334985-2
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG

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

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

客户还购买了

TE 产品编号1-2199230-6
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 30U AU



TE 产品编号1-2007394-7
SFP+ assy 2x4 EMI Spg Outer LP Sn Enhanc

TE 产品编号3-1827233-6
.5FHP05H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NS

TE 产品编号2-6368011-1
STK MJ,2X1,SHLD,-/-/G/Y LEDS

TE 产品编号4-6600333-4
MBXL VERT HDR 2P+24S+2P

TE 产品编号5787973-2
36 POS .8MM CHAMP RCPT ASSY

TE 产品编号2187615-1
SW PIR RECT, 100OHM, 9X6SP, COL1 /6 BLANK

TE 产品编号2355740-2
1X1 QSFP CAGE, SOLDER, 0.5 TILT,W /HS

TE 产品编号2411645-1
CAGE ASSY W HEAT SINK, 2X1, QSFP DD 112

TE 产品编号2396486-7
#4 RAPID LOCK PIN, LOCKING GROOVE, SM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007637-7_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007637-7_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007637-7_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**。

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

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