



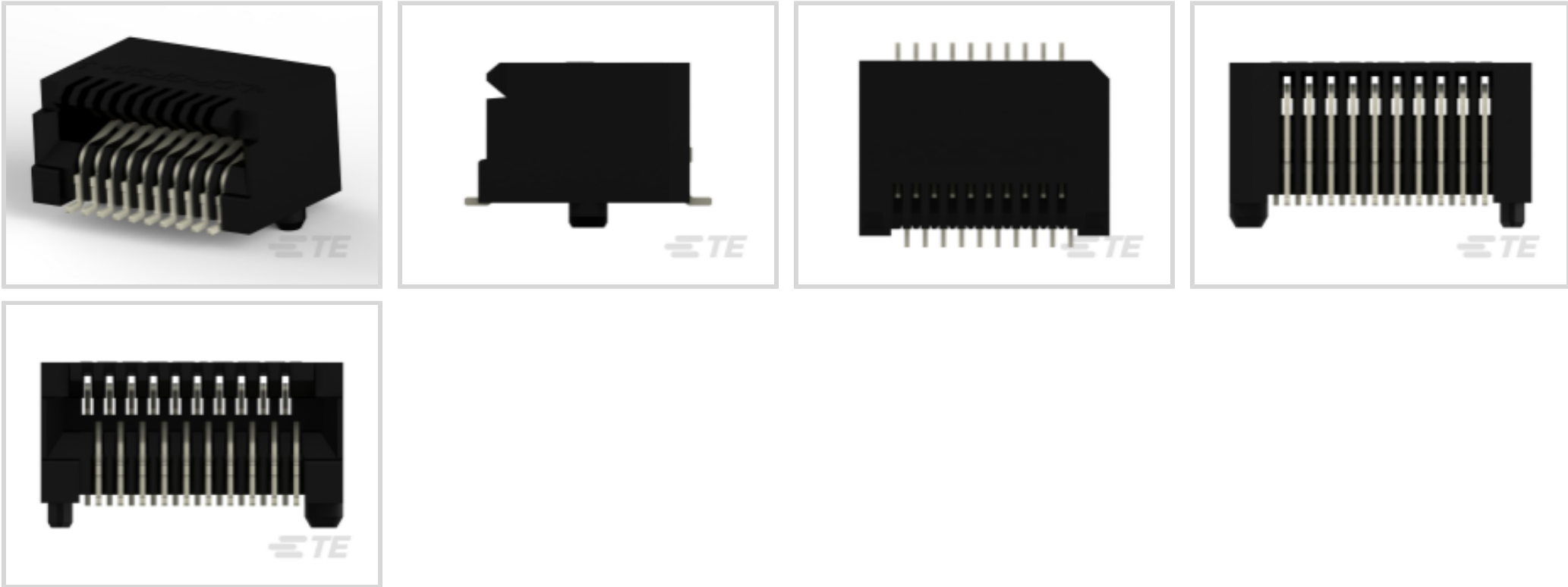
SFP28

TE 内部编号 1888247-2

SFP+, Connector, .8mm [.031in] Centerline, Power & Signal,
Operating Temperature Range -55 – 85 °C [-67 – 185 °F], Data Rate
(Max) 16 Gb/s

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > SFP 连接器



外形尺寸: SFP+

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

[所有 SFP 连接器 \(10\)](#)

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	SFP+
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）	16 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	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[15 µin]

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。



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



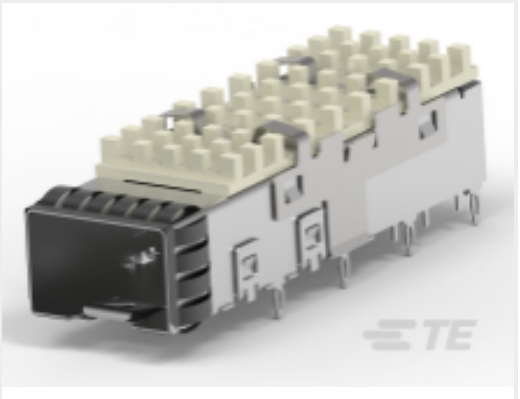
TE 产品编号 2007178-1
SFP+ 1x4 Cage Assembly, Light



TE 产品编号 2007180-1
SFP+ 1X2 CAGE ASSM/LIGHTPIPE, EMI GASKET



TE 产品编号 2007194-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, PCI, Solder Tail



TE 产品编号 2007464-1
SFP+ 1x1 Cage Assy, PF,with Heatsink



TE 产品编号 2007464-3
SFP+ 1x1 Cage Assy, PF,with Heatsink



TE 产品编号 2142970-7
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 6M



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



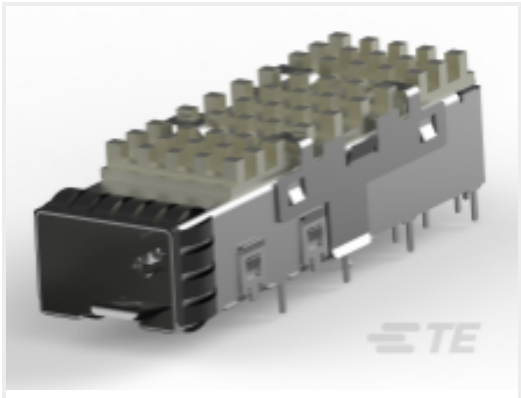
TE 产品编号 2007263-1
SFP+ 1x2 Cage Assembly



TE 产品编号 2007132-1
SFP+ 1X4 Cage Assembly, Press-



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



TE 产品编号 2007193-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, PCI, S



TE 产品编号 2007251-1
SFP+ 1x6 Cage Assembly

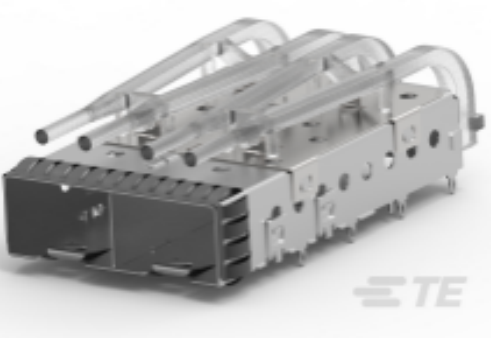


TE 产品编号 2007254-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Light Pipe





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



TE 产品编号 2007262-1
SFP+ 1x2 Cage Assembly, Light

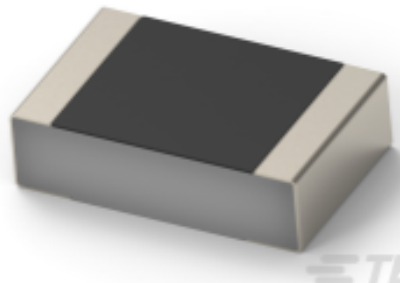


TE 产品编号 CAT-C11-H5062
28 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件



TE 产品编号 2007169-1
SFP 1x6 cage Assm Light Pipe, EMI gasket

客户还购买了



TE 产品编号2-2176453-9
CPF 0201 11K3 0.1% 25ppm 1K RL



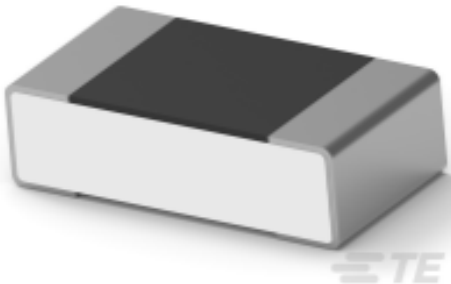
TE 产品编号2108857-6
PCB Ant, MHF4, 100mm Wi-Fi 6E TripleBand



TE 产品编号2336568-6
RECEPT ASSY, RA, 168 POS, SLIVER 2.0



TE 产品编号6-837655-8
LEAD, SGL END ASSY, LGH



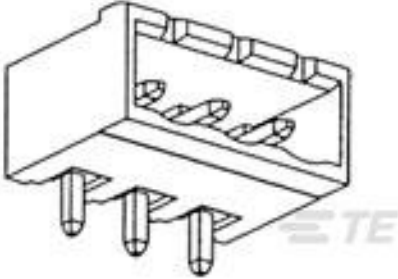
TE 产品编号6-2176366-5
RQ 0603 2K0 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号4-1879022-1
SMF3 15K 5%



TE 产品编号2108857-8
PCB Ant, MHF4, 200mm Wi-Fi 6E TripleBand



TE 产品编号796639-2
2POS 5.08MM CE R/A HDR,TRM BLK



TE 产品编号5-146280-5
05 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号6565199-3
TC-ZIF HDR ASSY 260P SHIELD FINGER

文档

产品图纸

20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 15A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888247-2_E4.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888247-2_E4.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888247-2_E4.3d_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

[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

[4-1773455-4 Quick Reference Guide SFP Solutions](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本