



QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2085945-2

QSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in]
Centerline, Sealable, 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



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: **是**

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

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	是
外形尺寸	QSFP+

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	0
位数	76
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）	14 Gb/s
-----------	---------

接触件特性

端子底板材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

--	--



PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

端接柱体和尾部长度	2.05 mm[.08 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）	1.57 mm[.062 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+ 堆叠 Belly-to-Belly
------------	------------------------

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	盒和托盘
------	------

其他

包括的光管	是
-------	---

EMI 遏制特性类型	弹性密封圈
------------	-------

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



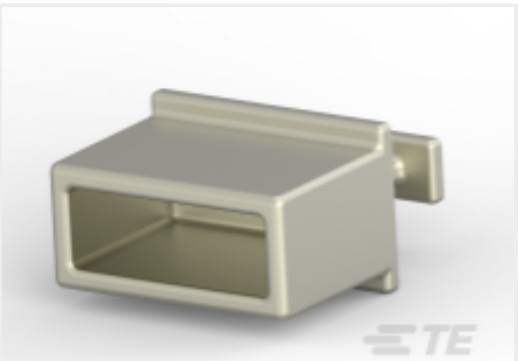
TE 产品编号 2202165-4
QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 4.0 METER



TE 产品编号 2202165-5
QSFP TO QSFP, 26AWG, FDR, 5.0 METER



TE 产品编号 2053453-5
C/A, QSFP TO 4XSFP+, 4.0M



TE 产品编号 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP



TE 产品编号 CAT-C11-H50111
30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件



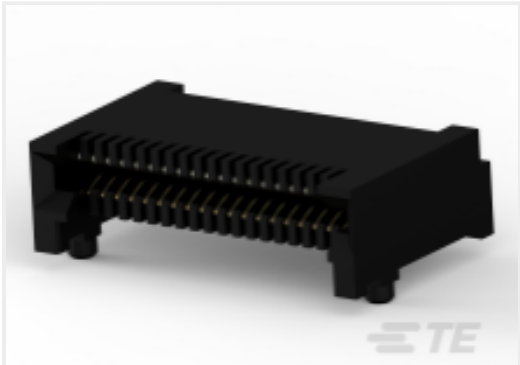
TE 产品编号 2215001-1
KIT, SEATING TOOL, QSFP+,2X1



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



TE 产品编号 2217070-1
KIT, EXTRACTION TOOL, QSFP+



TE 产品编号 2110819-1
QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn

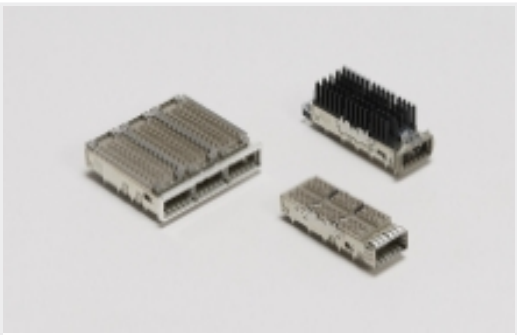


TE 产品编号 CAT-C11-H5011142
QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：33 AWG



TE 产品编号 1-2053638-6
C/A, QSFP, 0.5M, P1-P2, UNEQUALIZED

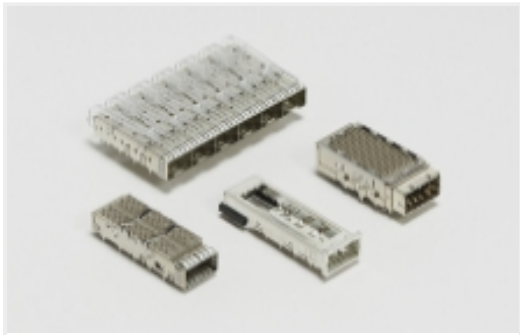
该系列中的其他产品 | QSFP/QSFP+



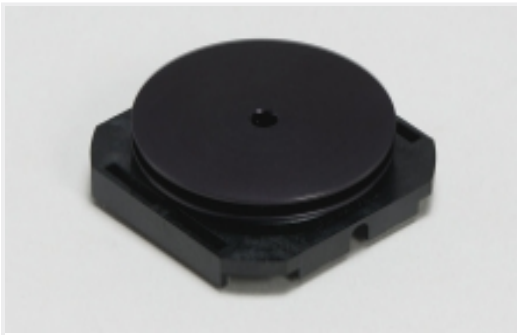
QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(142)



光导管(6)

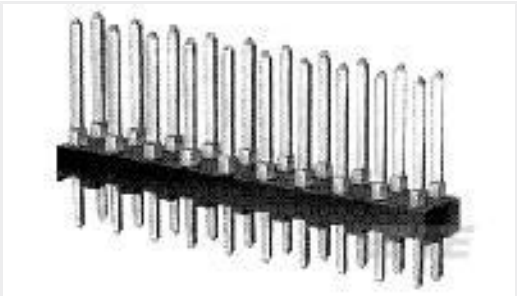


插拔式 IO 连接器和笼子(142)



散热器(1)

客户还购买了



TE 产品编号3-87227-2
64 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号1415899-6
RZ01-1A4-D048



TE 产品编号2007456-3
1x3 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl, Networking



TE 产品编号2085945-5
QSFP+ Assy, 2x1, Gskt, 2LP-Outr, Sn EONs



TE 产品编号2085945-6
QSFP+ Assy, 2x1, Gskt, 2LP-Innr, Sn EONs



TE 产品编号1-2176304-7
RP 1E 0.1W 14R7 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号4-2213819-7
6X6 ILL TACT SMT 260GF HI RED



TE 产品编号1-5353720-0
.6FHP04H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes



TE 产品编号339341-000
RTD-75-L-00



TE 产品编号5-146132-3
05 MODII HDR SR SFMNT B/A .100

文档

产品图纸

QSFP+ Assy, 2x1, Gskt, 2LP-Innr, Sn EONs

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085945-2_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2085945-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2085945-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本