



QSFP/QSFP+

TE 内部编号 2053638-2

QSFP/QSFP+, Pluggable I/O Cable Assemblies, Direct Attach

QSFP, 30AWG Wire Size, .051mm² Wire Size, 6.48 mm, Pluggable I

/O Cable Assembly Shielded

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > 插拔式 I/O 电缆部件 > QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：30 AWG



插拔式 I/O 电缆组件类型: **直连 QSFP**

均衡: **否**

Wire Size: **.051 mm²**

插拔式 I/O 电缆组件总体电缆外径: **6.48 mm**

[所有 QSFP 对 QSFP I/O 电缆组件：30 AWG \(11\)](#)

产品特性

产品类型特性

插销种类	滑销
产品类型	电缆组件
线束类别	高速
插拔式 I/O 电缆组件类型	直连 QSFP
插拔式 I/O 电缆组件屏蔽	是
插拔式 I/O 电缆组件连接器类型（A 端）	QSFP
插拔式 I/O 电缆组件连接器类型（B 端）	QSFP
插拔式 I/O 电缆组件电缆样式	Madison TurboTwin, Madison TurboTwin - 圆形夹套式

结构特性

配置	双端
插拔式 I/O 电缆组件位置数量	8 对, 8 对
电源位置数量	0
信号位置数量	16
插拔式 I/O 电缆组件键控	否

电气特征

阻抗	100 Ω
----	-------

信号特征



数据速率	10 Gb/s
------	---------

主体特性

释放类型	拉片
应力消除类型	HST
屏蔽材料	铝/聚酯带/镀锡铜编织层
绝缘套管材料	柔性 PVC
均衡	否
插拔式 I/O 电缆组件颜色	黑色

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

机械附件

锁紧螺丝	不带
------	----

壳体特性

外壳材料	锌铸件
------	-----

尺寸

Wire Size	.051 mm²
插拔式 I/O 电缆组件总体电缆外径	6.48 mm

操作/应用

无卤素	否
-----	---

行业标准

插拔式 I/O 电缆组件防火等级	CL2
------------------	-----

其他

CLOUDSPLITTER	否
电缆组件长度	2 m, 15 m[6.562 ft][49.2 ft]

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	



欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）
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-Q17-AC229 QSFP 散热器卡箍	 TE 产品编号 2143330-1 1X6 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl,PCI	 TE 产品编号 2007625-1 1x4 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl,PCI	 TE 产品编号 1888971-1 Cage Assy Thru Bezelw/LP San, QSFP
 TE 产品编号 1888631-1 Cage Assy PCI Hsink QSFP Thru	 TE 产品编号 1888631-3 Cage Assy NW Hsink QSFP Thru Bezel	 TE 产品编号 2007626-1 1x4 QSFP Kit Assy Sqr LP, SAN Htsnk	 TE 产品编号 2085945-1 QSFP+ Assy, 2x1, Gskt, 2LP-Outtr, Sn EONs
 TE 产品编号 2007456-1 1x3 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl,PCI	 TE 产品编号 2007456-2 1x3 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl,SAN	 TE 产品编号 1888968-3 Cage Assy. Behind Bezel w/ NW HS, QSFP	 TE 产品编号 1888781-1 Cage Assy Behind Bezel QSFP



TE 产品编号 1888617-1
Cage Assy, QSFP, Through Bezel

TE 产品编号 1888971-3
QSFP TB Cage Assy, w/LP, PCI HS

TE 产品编号 2214574-4
2X2 QSFP CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY

TE 产品编号 1-1761987-8
ReceptacleConnAssm38PosTape/Re

TE 产品编号 1888631-2
Cage Assy SAN Hsink QSFP Thru Bezel

TE 产品编号 1761987-9
ReceptacleConnAssm38PosTape/Re

TE 产品编号 2007304-1
Heat sink Clip QSFP

TE 产品编号 1888968-1
Cage Assy PCI Hsink QSFP Behind Bezel

该系列中的其他产品 | QSFP/QSFP+

QSFP/QSFP+/zQSFP+(168)

插拔式 I/O 电缆部件(33)

散热器(1)

客户还购买了

TE 产品编号4-2333393-3
30 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件

TE 产品编号10214064-00
压力传感器 (现货)

TE 产品编号2176049-4
厚膜电阻器：电流感应

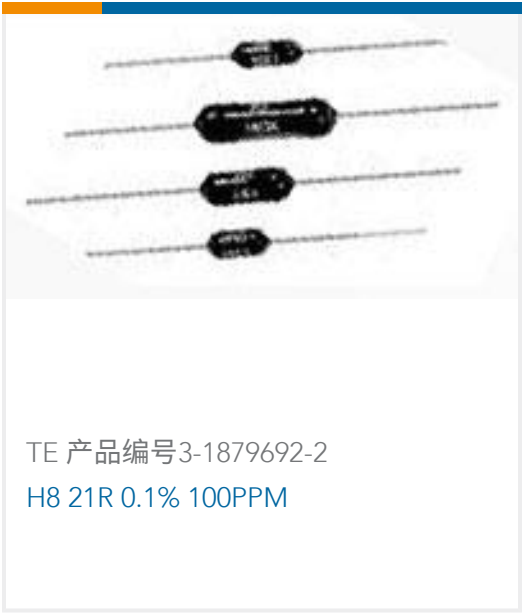
TE 产品编号2085117-1
CONN SOCKET ASSY STRAIGHT SOLDER FLATPAQ

TE 产品编号1546311-4
4P .563" DR BARRIER,W/WASHER

TE 产品编号1986711-9
SCREWLESS, SW,9P,5.0 PCB

TE 产品编号1-6450820-5
MBXLE VERT HDR 6P20S

TE 产品编号1546311-6
6P .563" DR BARRIER,W/WASHER



文档

产品图纸

C/A, QSFP, 2M, P1-P2, UNEQUALIZED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2053638-2_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2053638-2_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2053638-2_Y.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 - QSFP section

英文版本

9-1773458-9_QSFP/QSFP+_HIGH_SPEED_COPPER_CABLE_ASSEMBLIES

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本