



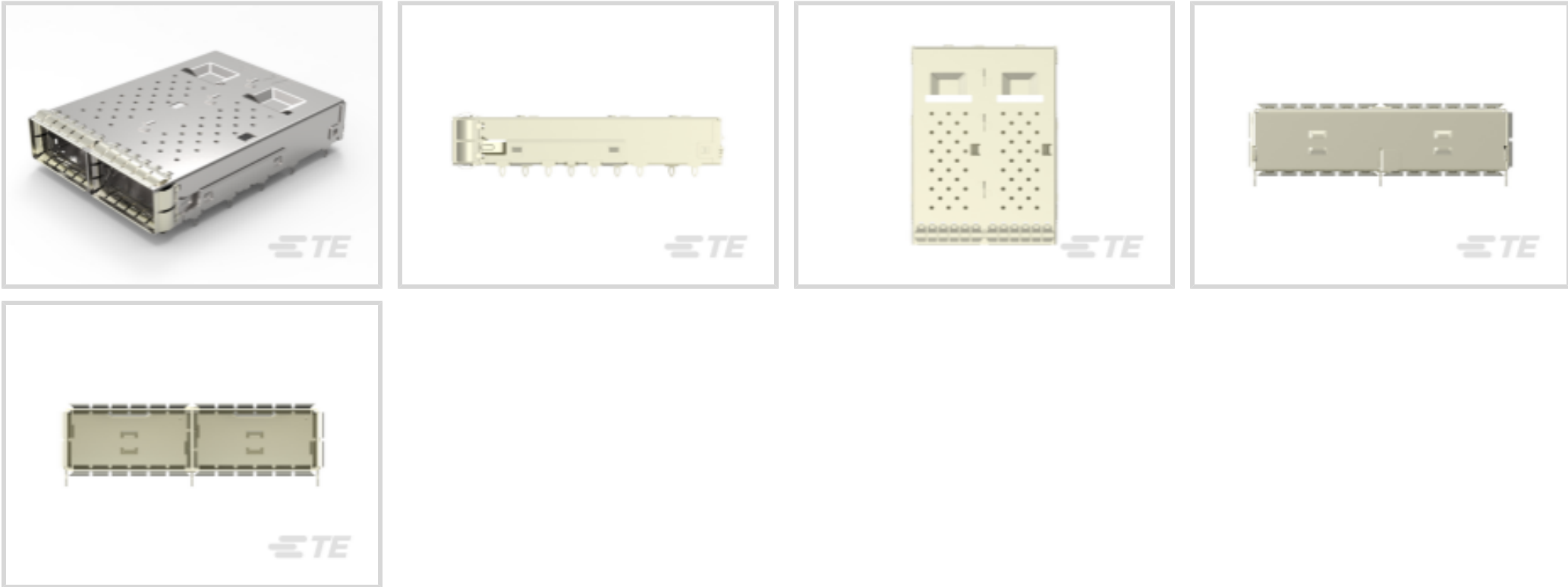
zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2300281-1

QSFP28/56, Cage Assembly, 19mm [.748in] Centerline, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F], 2 Ports, Port Matrix Configuration 1 x 2

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



外形尺寸: QSFP28/56

插拔式 I/O 产品类型: 壳体组件

中心线 (间距) : 19 mm [.748 in]

工组温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

端口数量: 2

产品特性

产品类型特性

笼子类型	联动
外形尺寸	QSFP28/56
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	0
端口数量	2
端口矩阵配置	1 x 2

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

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[.081 in]

壳体特性

--	--



笼子材料	镍银
------	----

中心线（间距）	19 mm[.748 in]
---------	----------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

兼容的散热器	否
--------	---

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	否
-------	---

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	不在合规性范围内
-------------------	----------

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	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。

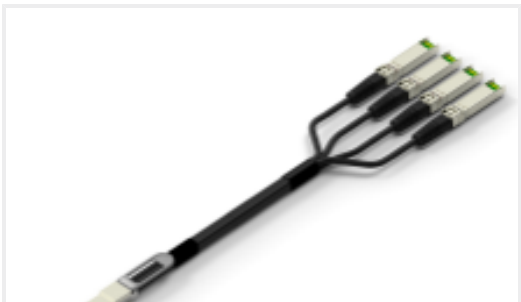


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



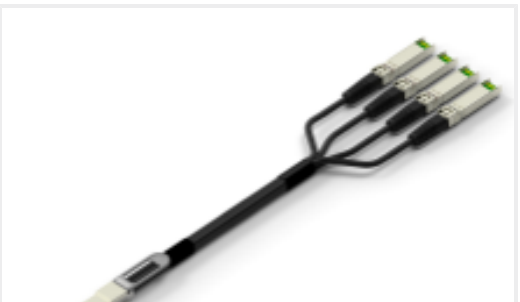
TE 产品编号 2829040-6
QSFP IB EDR, 30AWG, 2.0M



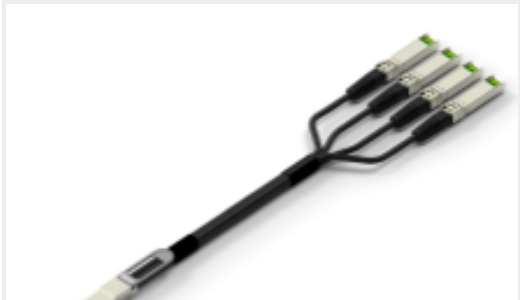
TE 产品编号 CAT-C11-N490333
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG



TE 产品编号 CAT-C11-N49
30 AWG QSFP28-2 QSFP28 电缆组件



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



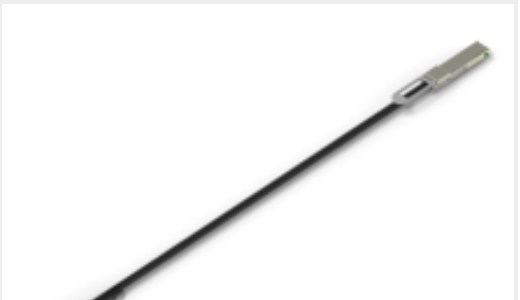
TE 产品编号 CAT-C11-N490325
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：26 AWG



TE 产品编号 2185234-1
ASSY, SEATING TOOL, QSFP28



TE 产品编号 2829040-2
QSFP IB EDR, 33AWG, 1.0M



TE 产品编号 CAT-C11-Z806726
30 AWG QSFP28 对 QSFP28 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-C11-Z8
26 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件



TE 产品编号 2829040-8
QSFP IB EDR, 26AWG, 3.0M



TE 产品编号 2829040-7
QSFP IB EDR, 26AWG, 2.0M



TE 产品编号 CAT-Q17-N49033
30 AWG QSFP56-2 QSFP56 电缆组件



TE 产品编号 CAT-C11-Q17
26 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件



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



TE 产品编号 2829040-4
QSFP IB EDR, 30AWG, 1.0M



TE 产品编号 1551920-2
zQSFP+ connector assembly

TE 产品编号 CAT-Q17-N490325
30 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件

该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28

QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(397)

插拔式 I/O 电缆部件(78)

插拔式 IO 连接器和笼子(397)

客户还购买了

TE 产品编号2170790-2
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

TE 产品编号2170790-3
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

TE 产品编号2289129-5
ZQSFP+ CAGE& CONN 2X2, EMI SPRING, 2 LP

TE 产品编号2317010-1
ZSFP+ 1X2 CAGE BELLY TO BELLY

TE 产品编号3-2007637-5
SFP+ 2x2, SPR, 4 LP Enhanced, HF, NI

TE 产品编号2016623-5
RF CA,1.0-2.3 TO UMCC WITH 1.37, L265MM

TE 产品编号2016623-6
RF CA,1.0-2.3 BULKHEAD TO UMCC GEN1,1.37

TE 产品编号2016623-7
RF CA,1.0-2.3 BKD TO UMCC GEN1, 1.37 BK

TE 产品编号1-2325185-1
RCPT CAGE ASSY W/ L-HS &2LP 1X2 QSFP-DD

TE 产品编号3-2343522-4
SFP56 STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY



文档

产品图纸

CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28, SPRING

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2300281-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2300281-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2300281-1_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

应用规格

英文版本