

4-2170785-6 ✓ 有效

zQSFP+/QSFP28

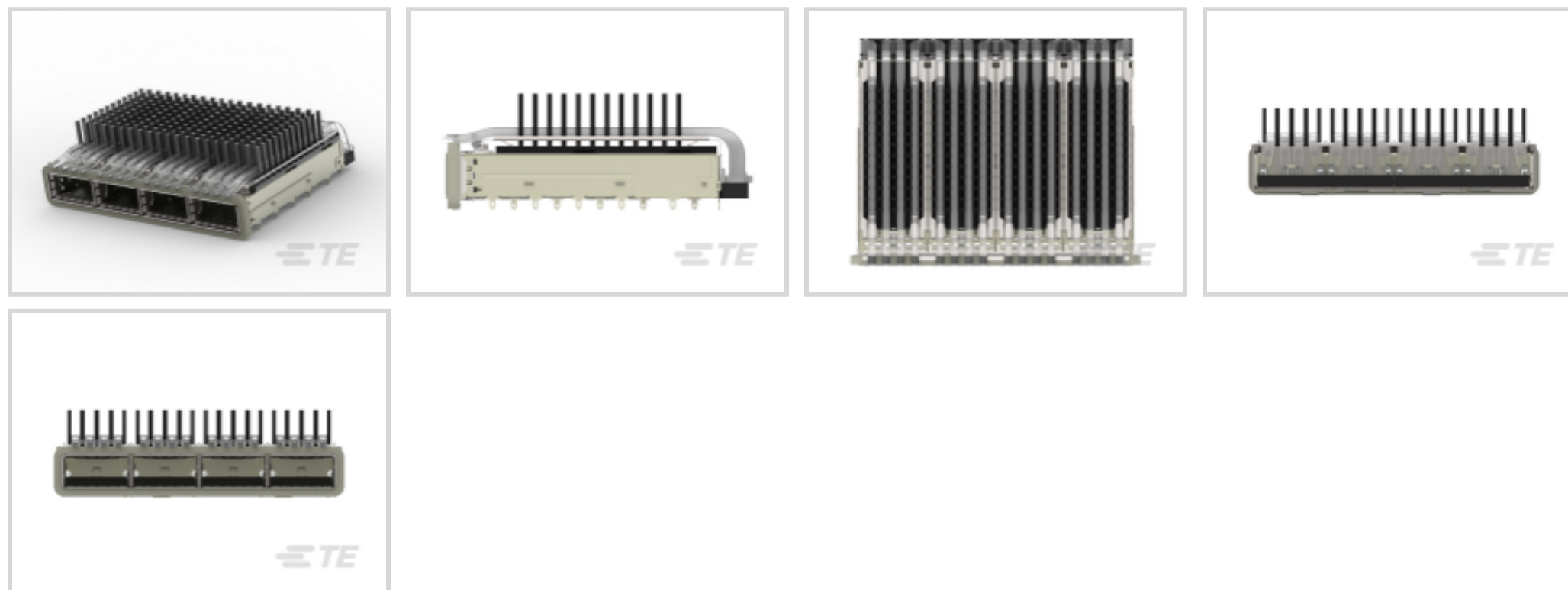
TE 内部编号 4-2170785-6

QSFP28/56, Cage Assembly, Sealable, Signal, Operating
Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F], Data Rate (Max) 28
Gb/s, 4 Ports

[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: 壳体组件

可密封: 是

电路应用: Signal

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

数据速率 (最大值): 28 Gb/s

产品特性

产品类型特性

包括热附件类型	散热器
笼子类型	联动
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	是
外形尺寸	QSFP28/56

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	0
端口数量	4
端口矩阵配置	1 x 4

电气特征

数据速率 (最大值)	28 Gb/s
------------	---------

主体特性

散热器表面涂层	阳极氧化黑色
---------	--------

.531 in



散热器高度类	联网
--------	----

散热器种类	插针
-------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.05 mm[.081 in]
------------	------------------

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

壳体特性

笼子材料	镍银
------	----

尺寸

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

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

插拔式 I/O 应用	SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly
------------	------------------------

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: 2024年1月 (240)
-----------------------------	--------------------------------------

SVHC候选清单的声明更新至: 2015年6月
(163)

超过限值的SVHC :
Not Yet Reviewed

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-Z8
26 AWG QSFP28 对 QSFP28 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-Z806726
30 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件



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



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



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



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 CAT-Q17-N49011
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG



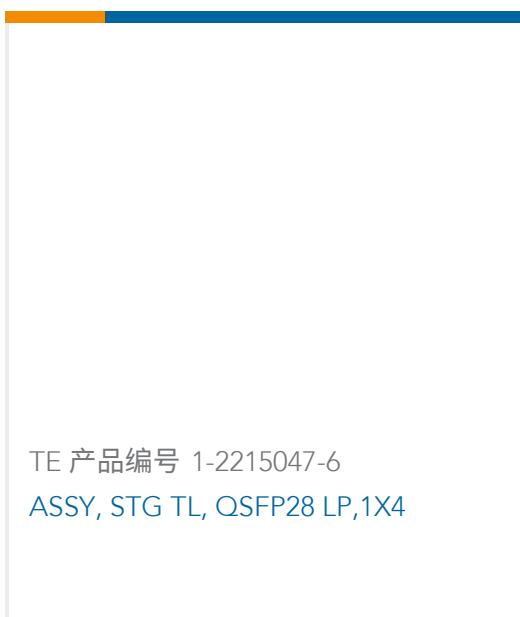
TE 产品编号 CAT-Q17-N490333
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG



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



TE 产品编号 1551920-2
zQSFP+ connector assembly



TE 产品编号 1-2215047-6
ASSY, STG TL, QSFP28 LP, 1X4

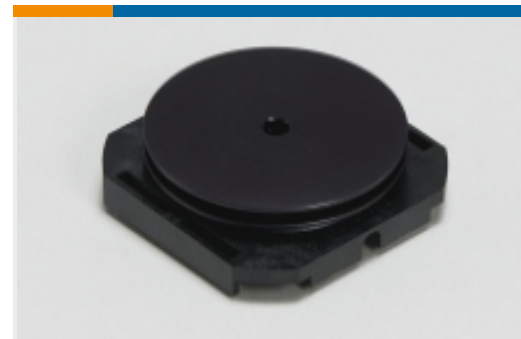
该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



插拔式 I/O 电缆部件(81)



插拔式 IO 连接器和笼子(425)



散热器(7)

客户还购买了



TE 产品编号6-6609930-8
PE000DHXB=C2382



TE 产品编号2013311-3
SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 9.2H
RVS Au0.76



TE 产品编号1-103916-1
40 SYSTEM 50 HDR DRST UNSHRD



TE 产品编号2170783-6
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, GASKET,
HS

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-2170785-6_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-2170785-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-2170785-6_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](#)。

[数据表/目录页](#)



QSFP28/56 and zQSFP+ Interconnects

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