

4-2170754-8 ✓ 有效

zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 4-2170754-8

QSFP28/56, Cage Assembly, Sealable, Signal, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F], Data Rate (Max) 28 Gb/s, 1 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	1
端口数量	1
端口矩阵配置	1 x 1

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
	.256 in
散热器高度类	SAN
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

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

兼容的散热器

是

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: 2024年1月 (240)
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

 <p>TE 产品编号 CAT-C11-Z8 26 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-C11-N490325 QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：26 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-C11-Z806726 30 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-C11-N49 30 AWG QSFP28-2 QSFP28 电缆组件</p>
 <p>TE 产品编号 CAT-C11-N490333 QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-Q17-N490325 30 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-Q17-N49033 30 AWG QSFP56-2 QSFP56 电缆组件</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-C11-Q17 26 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件</p>
 <p>TE 产品编号 CAT-Q17-N49011 QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-Q17-N490333 QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 1888810-2 EMI/Dust Cover,XFP And QSFP</p>	 <p>TE 产品编号 1551920-2 zQSFP+ connector assembly</p>



该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



客户还购买了



文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-2170754-8_A.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2170754-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2170754-8_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

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本