



zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2170793-1

QSFP28/56, Cage Assembly, .748in [19mm] Centerline, Sealable, Signal, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F], 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

中心线 (间距) : 19 mm [.748 in ]

可密封: 是

电路应用: Signal

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

## 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	4
端口矩阵配置	1 x 4

### 主体特性

散热器表面涂层	阳极氧化黑色
散热器高度类	定制
散热器种类	定制

### 端接特性



端接柱体和尾部长度	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/银合金
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

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

### 操作/应用

插拔式 I/O 应用	QSFP28
兼容的散热器	是
电路应用	Signal

### 包装特性

封装方法	Tray
------	------

### 其他

包括的光管	是
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	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: 2022年6月 (224) 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



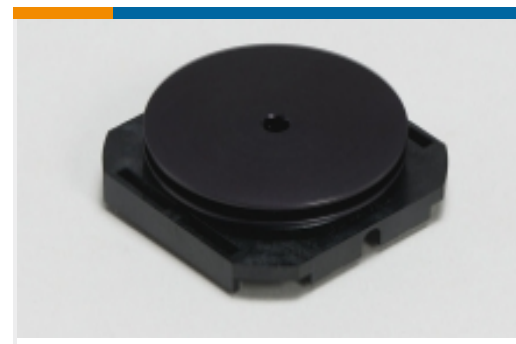
## 该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



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1871058-1  
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 36P,  
L=2.0



TE 产品编号1871058-2  
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 64P,  
L=2.0

## 文档

### 产品图纸

CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, 8LP

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170793-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170793-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170793-1\\_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

### 使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

2170793-1

QSFP28/56, Cage Assembly, .748in [19mm] Centerline, Sealable, Signal, Operating  
Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F], 4 Ports

