

2170790-2 ✓ 有效

zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2170790-2

QSFP28/56, Cage Assembly, Signal, Operating Temperature Range
-40 – 85 °C [-40 – 185 °F], 4 Ports, Port Matrix Configuration 1 x 4,
Included Lightpipe

[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: 否

电路应用: Signal

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

端口数量: 4

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	否
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
	.414 in
散热器高度类	定制
散热器种类	散热片

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	热增强型
------------	------

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	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: 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
--------	-----------

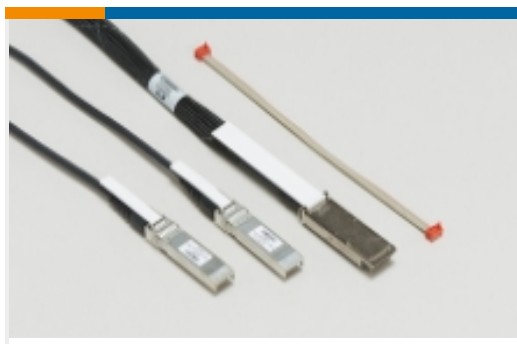
产品合规免责声明

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



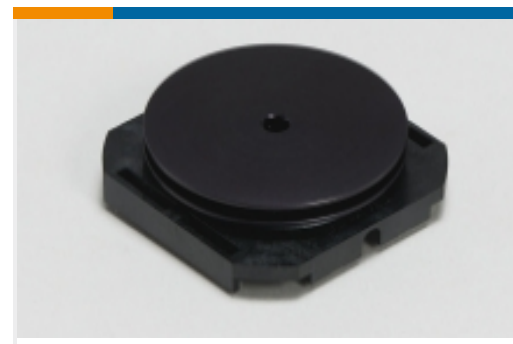
该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



插拔式 I/O 电缆部件(81)

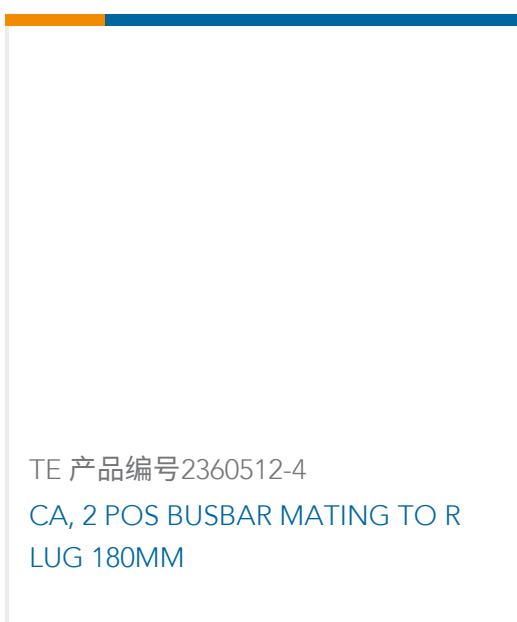


插拔式 IO 连接器和笼子(425)



散热器(7)

客户还购买了

TE 产品编号2053453-7
30 AWG QSFP-4 SFP+ I/O 电缆组件TE 产品编号2199119-5
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY B 30U" AUTE 产品编号2-2129710-2
RIGHT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0
FOR ODMTE 产品编号1934331-1
Tin man Header Assy 5x16 OpenTE 产品编号1551920-2
zQSFP+ connector assemblyTE 产品编号2110819-1
QSFP+ Enh EVERCLEAR PT ConnTE 产品编号2204929-3
MATING BLADE, CROWN CLIP
SOCKETTE 产品编号2159965-2
CA, 2POS ET TO RING TONGUE
SOCKETTE 产品编号2360512-4
CA, 2 POS BUSBAR MATING TO R
LUG 180MM

文档

产品图纸

CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170790-2_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170790-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170790-2_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