



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



插拔式 I/O 产品类型: **壳体**

可密封: **否**

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

笼子类型	联动
插拔式 I/O 产品类型	壳体
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	3
端口矩阵配置	1 x 3

电气特征

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

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	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
------------	------------------------

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	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	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	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。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>

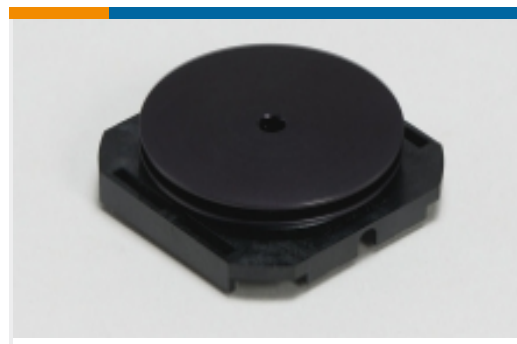
该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



插拔式 I/O 电缆部件(81)

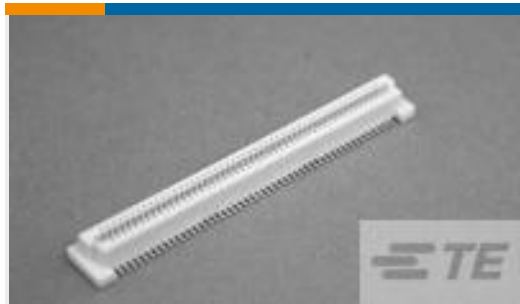
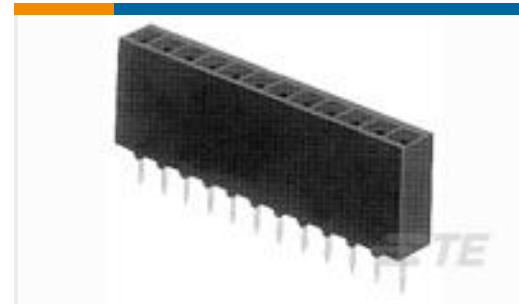


插拔式 IO 连接器和笼子(425)



散热器(7)

客户还购买了

TE 产品编号5179160-5
0.8FH,R05H.7,120,08/Sn,TR,SC,PSTE 产品编号2007903-3
IMP100S,H,V6P16C,UG,REW39,5,5TE 产品编号4-2170747-5
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING,
HS, LPTE 产品编号87879-5
09 MODIV VRT SR OE 100/115TE 产品编号1676971-9
RN 0805 187K 0.1% 10PPM CUT
LENGTH

文档

产品图纸

[QSFP28, 1X3, CAGE ASSEMBLY, SPRING](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2170737-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2170737-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2170737-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



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