

2227359-1 ✓ 有效

zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2227359-1

QSFP28/56, Cage Assembly, Signal, Operating Temperature Range
-40 – 85 °C [-40 – 185 °F], Data Rate (Max) 25 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: 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) : 25 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	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

电气特征

数据速率 (最大值)	25 Gb/s
------------	---------

主体特性

散热器表面涂层	阳极氧化黑色
	.655 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	2.2 mm[.086 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)	1.45 mm[.057 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	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	否
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	未进行合规性审核
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: 2013年6月 (144) 超过限值的SVHC : Not Yet Reviewed
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

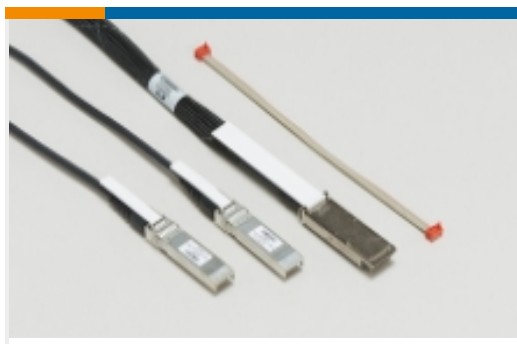
产品合规免责声明

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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>

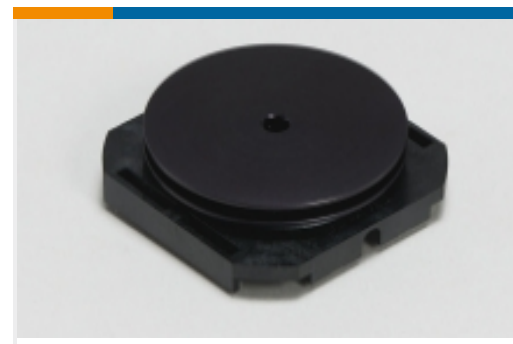
该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



插拔式 I/O 电缆部件(81)

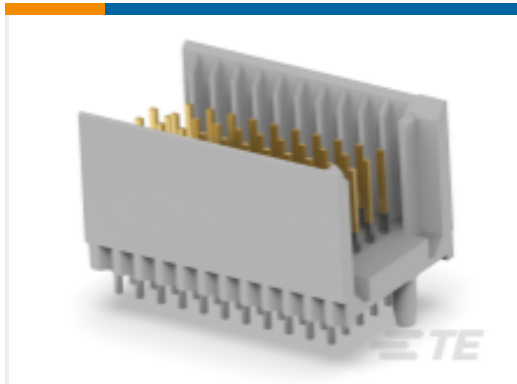
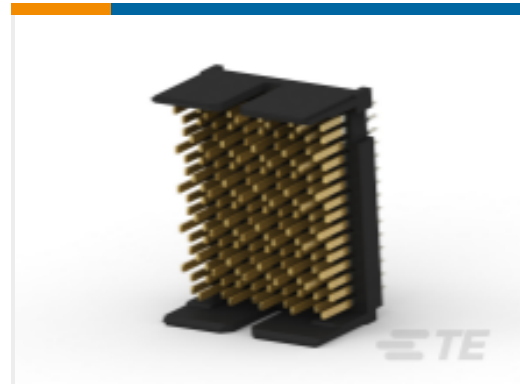
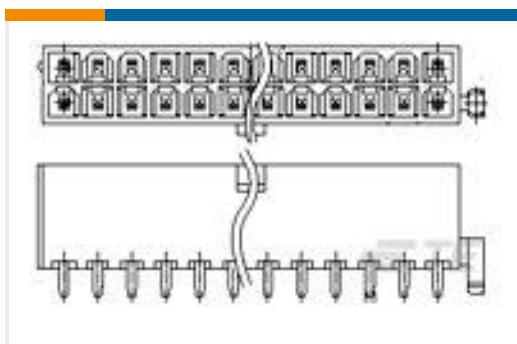
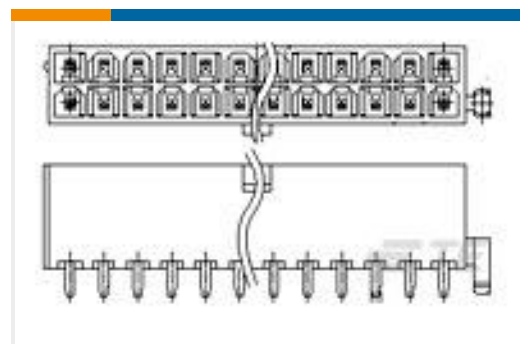


插拔式 IO 连接器和笼子(425)



散热器(7)

客户还购买了

TE 产品编号2170872-1
Z-PACK TYPE/C MALE HDR 55PTE 产品编号1934937-1
Tinman 5pr 10col open hdr assyTE 产品编号2007850-1
IMP100S,H,V5P10C,UG,DEW46,4.5TE 产品编号2132423-1
IMP100O,R,RA3P6C,RG,39TE 产品编号3-1775099-3
ATX PWR CONN 1 BDLK 10 POSTE 产品编号3-1775099-5
ATX PWR CONN 1 BDLK 14 POSTE 产品编号5-2170790-4
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING,
HS, LPTE 产品编号6-1658043-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TRTE 产品编号6450834-1
MBXL R/A HDR STR 1P/8S/1PTE 产品编号2-2204910-5
MBXLE R/A HEADER 4HDP + 92S +
4HDP

文档

产品图纸

[QSFP28 1x4 Assembly](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2227359-1_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2227359-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2227359-1_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