

2170739-3

✓ 有效

TE 内部编号 2170739-3

QSFP/QSFP+/zQSFP+, Cage Assembly, Port Matrix Configuration

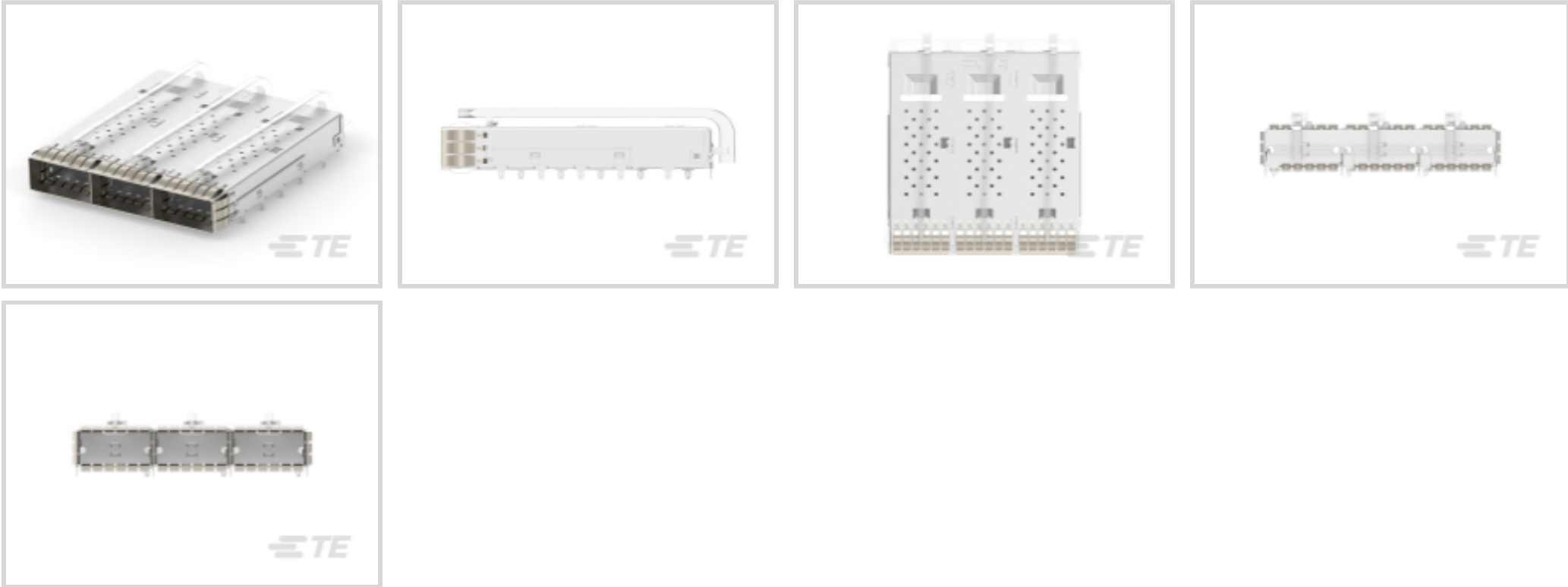
1 x 3, EMI Springs, Included Lightpipe, Data Rate (Max) 28 Gb/s, 3

Port, Single Round

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 插拔式连接器和笼子 > QSFP/QSFP+/zQSFP+



插拔式 I/O 产品类型: **壳体组件**

端口矩阵配置: 1 x 3

EMI 遏制特性类型: **EMI 簧片**

包括的光管: **是**

数据速率（最大值）: 28 Gb/s

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	QSFP28/56
笼子类型	联动
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

端口矩阵配置	1 x 3
端口数量	3
光管配置	单圆
每个端口柱上的后部 EON 个数	1

电气特征

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

端接特性

--	--



PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

笼子材料	镍/银合金
------	-------

使用环境

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

操作/应用

适用于插拔式 I/O 产品	兼容 QSFP28 MSA 的收发器
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	托盘
------	----

其他

EMI 遏制特性类型	EMI 簧片
包括的光管	是

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2008年10月（15） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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。



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

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

客户还购买了

 TE 产品编号2170872-1 Z-PACK TYPE/C MALE HDR 55P	 TE 产品编号2-1658063-3 MSB0.80PL5ASY120FL-,10,-TY	 TE 产品编号1934937-1 Tinman 5pr 10col open hdr assy	 TE 产品编号2-1734774-1 PCI EXP 3.1L 98 POS WHT 30u"
--	---	--	--



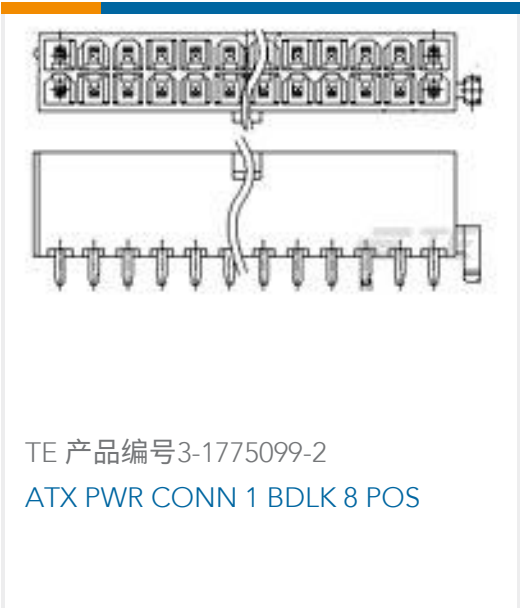
TE 产品编号2007850-1
IMP100S,H,V5P10C,UG,DEW46,4.5



TE 产品编号2132423-1
IMP100O,R,RA3P6C,RG,39



TE 产品编号2204400-4
MULTI-BEAM HD R/A REC.
15S+3P+3P+15S



TE 产品编号3-1775099-2
ATX PWR CONN 1 BDLK 8 POS



TE 产品编号6-1658043-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TR



TE 产品编号2-2204910-5
MBXLE R/A HEADER 4HDP + 92S +
4HDP

文档

产品图纸

QSFP28, 1X3, CAGE ASSY, SPRING, LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170739-3_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170739-3_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170739-3_1.3d_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