



zQSFP+/QSFP28

TE 内部编号 2299940-3

zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in]
Centerline, Signal, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

[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: 带集成连接器的壳体组件

中心线（间距）: .8 mm [.032 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

产品特性

产品类型特性

笼子类型	堆叠
包括热附件类型	散热器
插拔式 I/O 产品类型	带集成连接器的壳体组件
可密封	否
外形尺寸	zQSFP+

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	3
位数	76
端口数量	2
端口矩阵配置	2 x 1

电气特征

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

主体特性

散热器种类	散热片
-------	-----



散热器表面涂层	阳极氧化黑色
散热器高度	6.75 mm[.265 in]
散热器高度类	定制

接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子底板材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	30 μm[.76 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度的	2 mm[.079 in]

壳体特性

笼子材料	镍银
中心线（间距）	.8 mm[.032 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

插拔式 I/O 应用	热增强型
兼容的散热器	否
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

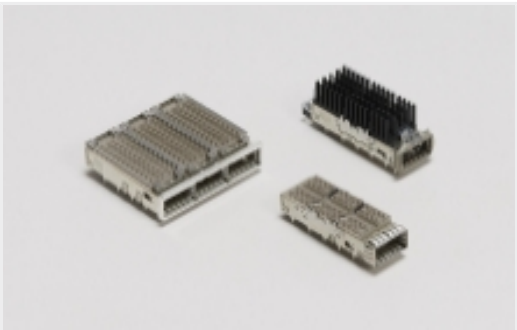
产品合规免责声明

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>

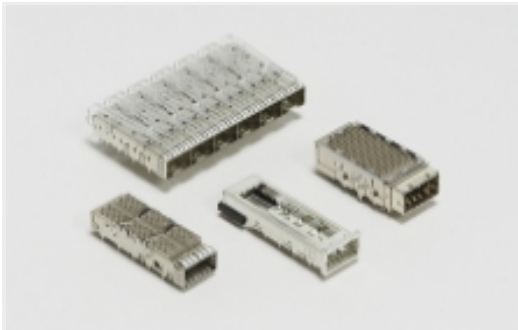
配套部件

 TE 产品编号 2829040-7 QSFP IB EDR, 26AWG, 2.0M	 TE 产品编号 2829040-8 QSFP IB EDR, 26AWG, 3.0M	 TE 产品编号 2829040-4 QSFP IB EDR, 30AWG, 1.0M	 TE 产品编号 2821033-8 QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG
 TE 产品编号 2829040-6 QSFP IB EDR, 30AWG, 2.0M	 TE 产品编号 2829040-2 QSFP IB EDR, 33AWG, 1.0M		

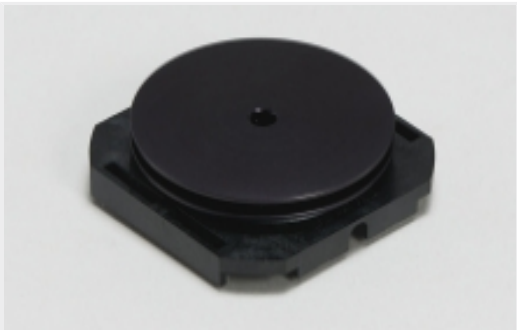
该系列中的其他产品 | [zQSFP+/QSFP28](#)



QSFP、QSFP+ 和 zQSFP+(397)



插拔式 IO 连接器和笼子(397)



散热器(7)

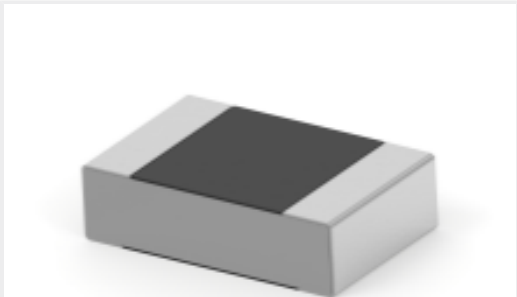
客户还购买了



TE 产品编号5054422013
RNF-100-1/8-5-STK



TE 产品编号802440-SF
FN2090-6-06



TE 产品编号1676319-3
RN 0805 38K3 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号1676326-3
RN 0805 3K32 0.1% 10PPM 5KRL



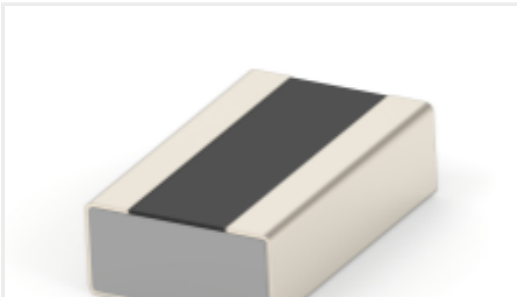
TE 产品编号1676352-3
RN 0805 499R 0.1% 10PPM 5KRL



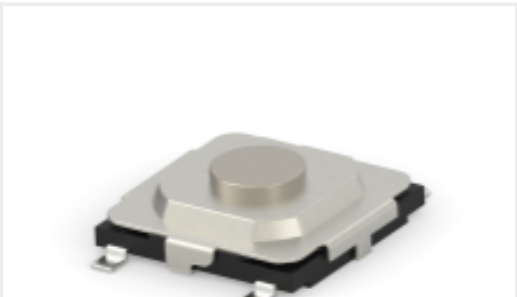
TE 产品编号2102515-2
Fortis Zd 2PR EMI Assy RA 93/7 SnPb
Tail



TE 产品编号2176057-8
RLP73V 3A R020 1% 1K RL



TE 产品编号2176538-1
RLW73P A2 1% R010 600ppm 1k RL



TE 产品编号2337237-2
TACT MINI GW 5.2X5.2X1.5 100GF



TE 产品编号3-2176304-5
RP 1E 0.1W 22R6 0.1% 25PPM 5K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299940-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299940-3_A.3d_igs.zip

2299940-3

zQSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in] Centerline, Signal,
Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2299940-3_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