



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



中心线（间距）：.8 mm

电路应用：高速数据

工组温度范围：-40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

数据速率（最大值）：56 Gb/s

位数：76

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
外形尺寸	QSFP-DD

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）	56 Gb/s
-----------	---------

主体特性

散热器种类	散热片
散热器表面涂层	镍
散热器高度类	PCI

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	金
----------------	---

端接特性

--	--



PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

壳体特性

笼子材料	不锈钢
中心线（间距）	.8 mm

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	QSFP DD
电路应用	高速数据

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F, I < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 2327688-3 DD-8_SFP56, 30AWG, 1.5M	 TE 产品编号 2327688-2 DD-8_SFP56, 30AWG, 1.0M	 TE 产品编号 2821987-1 DD-2_QSFP56, 30AWG 8PR, 0.5M	 TE 产品编号 2821988-2 DD-2_QSFP56, 28AWG 8PR, 1.5M
 TE 产品编号 2821987-2 DD-2_QSFP56, 30AWG 8PR, 1.0M	 TE 产品编号 2821993-1 DD-4_QSFP56, 30AWG 4PR, 0.5M	 TE 产品编号 2821987-3 DD-2_QSFP56, 30AWG 8PR, 1.5M	 TE 产品编号 2821994-1 DD-4_QSFP56, 28AWG 4PR, 1.0M
 TE 产品编号 2821988-3 DD-2_QSFP56, 28AWG 8PR, 2.0M	 TE 产品编号 2327689-4 DD-8_SFP56, 28AWG, 2.5M	 TE 产品编号 2323765-1 DD-DD, 32AWG 2-8PR, 0.5M	 TE 产品编号 2323765-2 DD-DD, 32AWG 2-8PR, 1.0M
 TE 产品编号 2323766-1 DD-DD, 30AWG 2-8PR, 0.5M	 TE 产品编号 2327687-2 DD-8_SFP56, 32AWG, 1.0M	 TE 产品编号 2821994-3 DD-4_QSFP56, 28AWG 4PR, 2.0M	 TE 产品编号 2327689-3 DD-8_SFP56, 28AWG, 2.0M



TE 产品编号 2185273-5
Kit, Seating Tool QSFP DD 2X1

TE 产品编号 2821986-3
DD-2_QSFP56, 32AWG 8PR, 1.5M

TE 产品编号 2821986-2
DD-2_QSFP56, 32AWG 8PR, 1.0M

TE 产品编号 2821992-2
DD-4_QSFP56, 32AWG 4PR, 1.0M

客户还购买了

TE 产品编号5-147118-3
04 MODII HDR SR SFMNT B/A LF

TE 产品编号2170790-4
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

TE 产品编号2300281-1
CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28, SPRING

TE 产品编号2308171-9
ZQSFP+ CAGE& CONN 2X2, EMI SPRING, BTB

TE 产品编号2-2324313-2
RCPT CAGE ASSY W/ HS &LP 1X2 QSFP-DD

TE 产品编号3-2339978-2
SFP56 STACKED 2X4 RECEPTACLE ASSEMBLY

TE 产品编号8-5177986-3
0.8FH,P05H.5,080,15/SN,TR,SC

TE 产品编号2391605-5
DDR5SODIMM 262P 8.0H METAL LATCH STD,30u

TE 产品编号2392460-5
DDR5SODIMM 262P 4.0H METAL LATCH STD,30u

TE 产品编号2403816-6
CAGE ASSY, QSFP -DD 1X1, CUST HS

文档

产品图纸

CAGE ASSY W/ HS SPRING 2X1 QSFP-DD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2343246-1_1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2343246-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2343246-1_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](#)。

数据表/目录页

[QSFP-DD Connectors and Cable Assemblies Portfolio Overview \(English\)](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本