



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



外形尺寸: QSFP-DD

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

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	SAN

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](#)。>

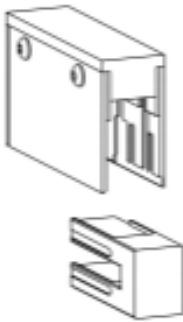
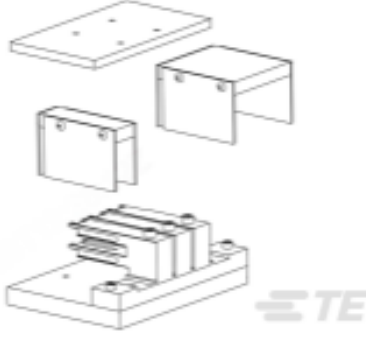
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

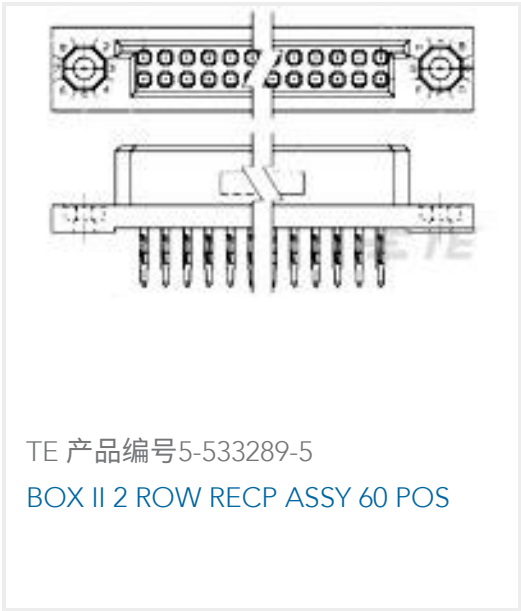
 TE 产品编号 2821988-3 DD-2_QSFP56, 28AWG 8PR, 2.0M	 TE 产品编号 2821987-2 DD-2_QSFP56, 30AWG 8PR, 1.0M	 TE 产品编号 2821994-1 DD-4_QSFP56, 28AWG 4PR, 1.0M	 TE 产品编号 2821987-1 DD-2_QSFP56, 30AWG 8PR, 0.5M
 TE 产品编号 2821987-3 DD-2_QSFP56, 30AWG 8PR, 1.5M	 TE 产品编号 2821988-2 DD-2_QSFP56, 28AWG 8PR, 1.5M	 TE 产品编号 2821993-1 DD-4_QSFP56, 30AWG 4PR, 0.5M	 TE 产品编号 2185273-6 Kit, Seating Tool QSFP DD 2X1
 TE 产品编号 2327688-2 DD-8_SFP56, 30AWG, 1.0M	 TE 产品编号 2327689-4 DD-8_SFP56, 28AWG, 2.5M	 TE 产品编号 2323766-1 DD-DD, 30AWG 2-8PR, 0.5M	 TE 产品编号 2327688-3 DD-8_SFP56, 30AWG, 1.5M
 TE 产品编号 2323765-2 DD-DD, 32AWG 2-8PR, 1.0M	 TE 产品编号 2323765-1 DD-DD, 32AWG 2-8PR, 0.5M	 TE 产品编号 2821994-4 DD-4_QSFP56, 28AWG 4PR, 2.5M	 TE 产品编号 2821994-2 DD-4_QSFP56, 28AWG 4PR, 1.5M
 TE 产品编号 2327689-1 DD-8_SFP56, 28AWG, 1.0M	 TE 产品编号 2215025-4 KIT, EXTRACT TOOL, 2X1 QSFP+CC	 TE 产品编号 2821986-1 DD-2_QSFP56, 32AWG 8PR, 0.5M	 TE 产品编号 2323767-2 DD-DD, 28AWG 2-8PR, 1.5M



客户还购买了



TE 产品编号532430-5
HDI PIN ASSY 2 ROW 60 POS



TE 产品编号5-533289-5
BOX II 2 ROW RECP ASSY 60 POS



TE 产品编号1367337-2
70 POS PT CONNECTOR, X2, XENPAK, 30 AU



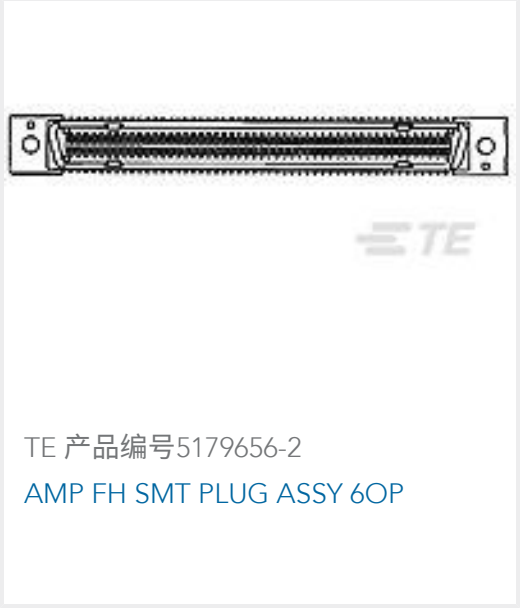
TE 产品编号1888247-1
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A



TE 产品编号2170088-1
ZSFP+ Connector,30u"



TE 产品编号5106081-1
2MM HM, HEADER, TYPE C



TE 产品编号5179656-2
AMP FH SMT PLUG ASSY 60P



TE 产品编号5352068-1
Z-PACK/A RAF 110P



TE 产品编号6469028-1
HM-ZD 2PR RECP 40P



TE 产品编号1-5536504-4
2MM FB,ASY,192,SIG,HDR,EN,6.50, W /O Lube

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_2343246-2_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2343246-2_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2343246-2_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