



QSFP56

TE 内部编号 4-2333801-2

QSFP28 Cable Assembly, 16 Positions, 1 m [3.28 ft], 56 Gb/s, Black  
Cable, Shielded, 30 AWG, .051 mm² Wire, QSFP28 Plug End A,  
QSFP28 Plug End B, CL2

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > 插拔式 I/O 电缆部件 > 30 AWG QSFP56-2 QSFP56 电缆组件



线束类型: QSFP28

位数: 16

电缆组件长度: 1 m [ 3.28 ft ]

数据速率: 56 Gb/s

电缆颜色: 黑色

[所有 30 AWG QSFP56-2 QSFP56 电缆组件 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 线束类别       | 工业标准, 高速                  |
| 线束类型       | QSFP28                    |
| 电缆种类       | Madison TurboTwin - 圆形夹套式 |
| 电缆组件 (A 端) | QSFP28 插头                 |
| 电缆组件 (B 端) | QSFP28 插头                 |

结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 位数     | 16 |
| 线对数量   | 8  |
| 信号位置数量 | 16 |

电气特征

|    |       |
|----|-------|
| 阻抗 | 100 Ω |
|----|-------|

信号特征

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |         |
|------|---------|
| 数据速率 | 56 Gb/s |
|------|---------|

主体特性

|         |     |
|---------|-----|
| 电缆颜色    | 黑色  |
| 均衡      | 否   |
| 电缆易燃性等级 | CL2 |

尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 线径   | .051 mm²         |
| 电缆外径 | 5.21 mm[.205 in] |

操作/应用

|     |   |
|-----|---|
| 屏蔽  | 是 |
| 无卤素 | 否 |

其他

|        |              |
|--------|--------------|
| 电缆组件长度 | 1 m[3.28 ft] |
|--------|--------------|

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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (4.5% in 34983907383)<br>TBPH (15% in 23312351700)<br>Pb (.11% in 34983907395)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

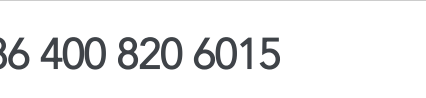
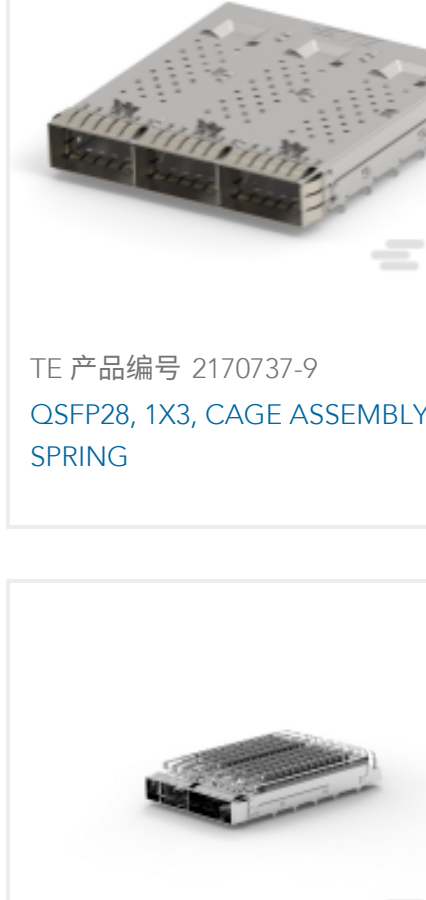
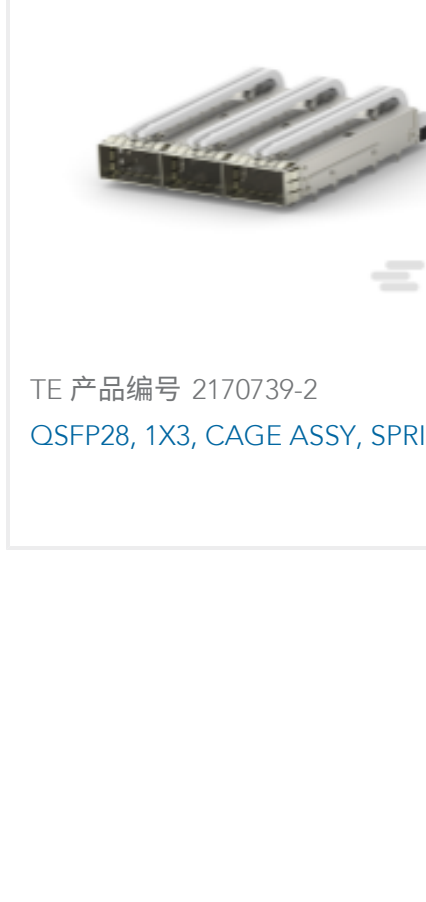
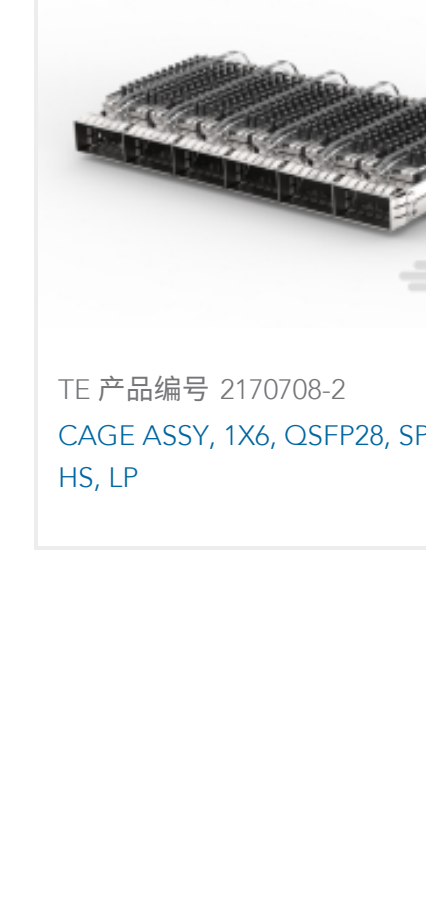
产品合规免责声明

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 2314233-1<br/>QSFP28, 1X3 CAGE ASSEMBLY, SPRING</p>          |  <p>TE 产品编号 2316805-2<br/>CAGE ASSY, QSFP28 1X1, GASKET, HS</p>        |  <p>TE 产品编号 2170737-9<br/>QSFP28, 1X3, CAGE ASSEMBLY, SPRING</p>       |  <p>TE 产品编号 2170745-8<br/>CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS</p>       |
|  <p>TE 产品编号 5-2289708-2<br/>QSFP28, 1X3, CAGE ASSY, SPRING, HS, SOLP</p> |  <p>TE 产品编号 2306820-2<br/>QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, SPRING, HS, C LP</p> |  <p>TE 产品编号 2170826-4<br/>CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28, SPRING,HS,LP</p> |  <p>TE 产品编号 2170827-1<br/>CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28, GASKET,HS,LP</p> |
|  <p>TE 产品编号 2170827-2<br/>CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28, GASKET,HS,LP</p> |  <p>TE 产品编号 2173482-2<br/>1xN QSFP28 Bhnd Bzl Dbl LP, 57,69 Long</p> |  <p>TE 产品编号 2173482-1<br/>1xN QSFP28 Bhnd Bzl Dbl LP, 61,39 Long</p> |  <p>TE 产品编号 2170783-4<br/>CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, GASKET, HS</p>     |
|  <p>TE 产品编号 2306001-1<br/>STRADDLE MOUNT QSFP28, 1X2, RECEPTACLE</p>   |  <p>TE 产品编号 2170775-4<br/>CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, GASKET, HS, LP</p> |  <p>TE 产品编号 2170739-2<br/>QSFP28, 1X3, CAGE ASSY, SPRING, LP</p>     |  <p>TE 产品编号 2170708-2<br/>CAGE ASSY, 1X6, QSFP28, SPRING, HS, LP</p> |



TE 产品编号 2306205-1

CAGE ASSY, QSFP28 1X1, GASKET, CZD HS

TE 产品编号 2170706-1

CAGE ASSEMBLY, 1X6, QSFP28, SPRING

TE 产品编号 2316069-1

CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

TE 产品编号 1-2170704-3

CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, CZ\_HS

该系列中的其他产品 | QSFP56

插拔式 I/O 电缆部件(49)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-C11-Q17

26 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件

TE 产品编号5-2176347-7

CRGCQ 2010 470K 1%

TE 产品编号4-2176363-9

RQ 0402 1K37 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号1-1986711-8

SCREWLESS, SW,18P,5.0 PCB

TE 产品编号1-6450820-5

MBXLE VERT HDR 6P20S

TE 产品编号60006-1

250 FASTON TAB 18-14 AWG BR

TE 产品编号4-2334878-4

QSFP TO [4]SFP 56GIG 26AWG 2 METER

TE 产品编号3-1879692-2

H8 21R 0.1% 100PPM

TE 产品编号2176049-4

RLP73M 1E R068 1% 1K RL



文档

QSFP TO (2)QSFP, 56G, 1 METER, 30AWG

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2333801-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2333801-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2333801-2\_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

英文版本

产品规格

英文版本