

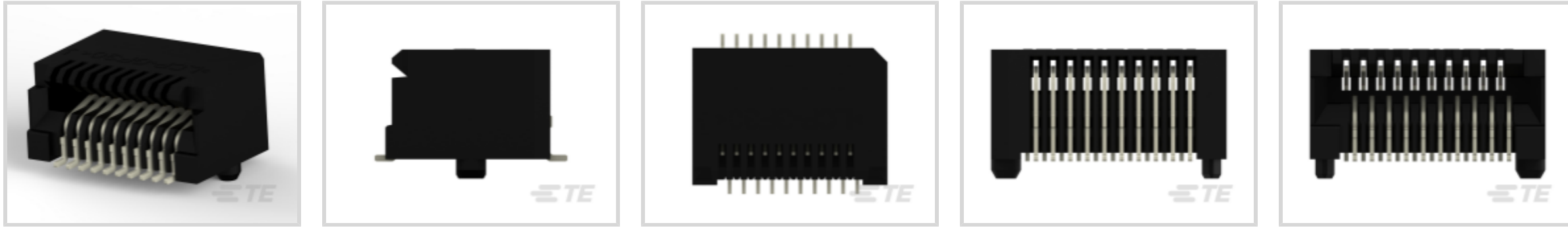
# SFP 连接器

SFP28

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



可密封: 否  
工作温度范围: -55 - 85 °C  
包括的光管: 否

## 产品特性

### 产品类型特性

包括热附件类型	散热器
笼子类型	单
插拔式 I/O 产品类型	壳体, 壳体组件, 连接器
可密封	否
外形尺寸	SFP, SFP+

### 结构特性

位数	20
端口数量	1
端口矩阵配置	1 x 1

### 电气特征

数据速率 (最大值) (Gb/s)	4, 16
-------------------	-------

### 主体特性

散热器高度 (in)	.165, .256, .531
散热器高度类	PCI, SAN, 联网
散热器种类	插针

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	.38, .76
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	15, 29.92
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值) (A)	.5

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度 (mm)	3
端接柱体和尾部长度的长度 (in)	.118
PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 免焊连接

### 壳体特性

笼子材料	不锈钢, 铜合金
中心线 (间距) (mm)	.8
中心线 (间距) (in)	.031

### 尺寸

PCB 厚度 (建议) (mm)	1.5, 2.25
PCB 厚度 (建议) (in)	.059, .089

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-55 - 85
工作温度范围 (°F)	-67 - 185

### 操作/应用

插拔式 I/O 应用	SFP
兼容的散热器	是
电路应用	Signal, 电源和信号

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装方法	Box, Reel, 盒和托盘
------	-----------------

### 其他

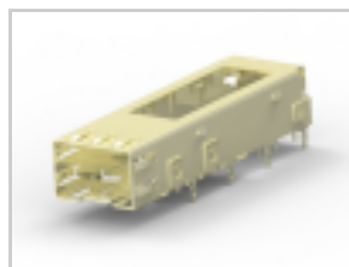
包括的光管	否
EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-SF59-C76264
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 3)



DWDM Cage Assembly, 11 PF



DWDM Kit Assy, PCI (4.2)



SFP, 20 POSN, 0.8MM PITCH, SUR



20 POS SMT CONN, SFP, 30AU

TE 产品编号	2227316-1	1367645-4	1658197-1	1367073-2
插拔式 I/O 产品类型	壳体	壳体组件	连接器	连接器
中心线 (间距)			.8 mm	.8 mm
电路应用		Signal	电源和信号	Signal
数据速率 (最大值)	4 Gb/s	4 Gb/s	4 Gb/s	4 Gb/s
位数		20	20	20
端口数量	1	1		
端口矩阵配置	1 x 1	1 x 1		
EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片	内部/外部 EMI 簧片		
外形尺寸	SFP	SFP	SFP	SFP
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SFP28	SFP28	SFP28	SFP28
系列	DWDM	DWDM		

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 3)

20 POS SMT CONN, SFP  
/SFP+, 15A20 POS SMT CONN, SFP,  
15AUPT CONN ASSY 20 POS 16G  
SFP20 POS SMT CONN, SFP  
/SFP+, 30A

TE 产品编号	1888247-2	1367073-1	2110759-1	1888247-1
插拔式 I/O 产品类型	连接器	连接器	连接器	连接器
中心线 (间距)	.8 mm	.8 mm	.8 mm	.8 mm
电路应用	电源和信号	Signal	Signal	电源和信号
数据速率 (最大值)	16 Gb/s	4 Gb/s	16 Gb/s	16 Gb/s
位数	20	20	20	20
端口数量				
端口矩阵配置				
EMI 遏制特性类型				
外形尺寸	SFP+	SFP	SFP+	SFP+
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SFP28	SFP28	SFP28	SFP28
系列				

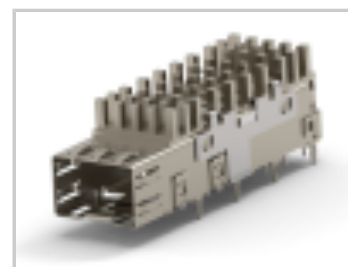
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (3 of 3)

DWDM Kit Assy,  
Networking (13)

DWDM Kit Assy, SAN (6.5)

TE 产品编号	1367645-6	1367645-5
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件	壳体组件
中心线 (间距)		
电路应用	Signal	Signal
数据速率 (最大值)	4 Gb/s	4 Gb/s
位数	20	20
端口数量	1	1
端口矩阵配置	1 x 1	1 x 1
EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片	内部/外部 EMI 簧片
外形尺寸	SFP	SFP
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SFP28	SFP28
系列	DWDM	DWDM

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

