

XFP 壳体组件和套件

SFP28

[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: 壳体组件

可密封: 是

电路应用: Signal

数据速率 (最大值): 10 Gb/s

端口数量: 1

产品特性

产品类型特性

笼子类型	单
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	是
外形尺寸	XFP

结构特性

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)	10
-------------------	----

主体特性

散热器表面涂层	无电镀镍, 镍, 阳极氧化黑色
散热器高度 (mm)	6.5
散热器高度 (in)	.165, .208, .216, .255, .256, .315, .394, .453, .531
散热器高度类	PCI, SAN, 定制, 联网, 联网, 长
散热器种类	刀鞘天线, 插针, 散热片
笼子电镀材料	锡
主要产品材料	铝

接触件特性

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)	2.05
端接柱体和尾部长度的长度 (in)	.08, .081
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

壳体特性

笼子材料	铜合金, 镍/银合金
外壳材料	LCP (液晶聚合物)

尺寸

产品宽度 (mm)	21.7, 22, 64.03, 65.53
产品宽度 (in)	.854, 2.52
产品长度 (mm)	21.7, 64.03, 65.53, 75.5
产品长度 (in)	.854, 2.58

使用环境

工作温度范围 (°C)	-10 - 70
工作温度范围 (°F)	-14 - 158, 14 - 158

操作/应用

兼容的散热器	否, 是
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	Tray, 盒和托盘
------	------------

其他

包括的光管	否
EMI 遏制特性类型	弹性密封圈

参考编号

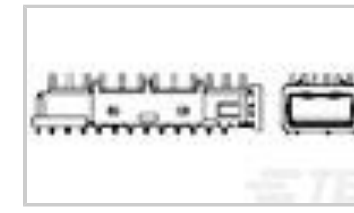
TE 内部编号	CAT-X29-C1171XN
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

XFP KIT W/CAGE, CLIP,
HEAT SINK

XFP CAGE ASSEMBLY

XFP KIT W/CAGE, CLIP,
HEAT SINK, SANXFP CAGE ASSY W/
INSULATING TA

TE 产品编号	2170199-1	2170435-1	1888116-1	1658871-1
工作温度范围	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C
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	XFP	XFP	XFP	XFP

***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。

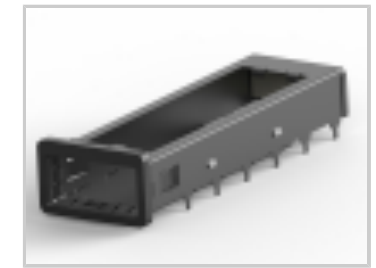
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

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 5)



XFP CAGE ASSEMBLY

XFP KIT W/CAGE, CLIP,
HEAT SINK, PCIXFP CAGE ASSEMBLY, W/O
INTERMEDIATE GSKTXFP CAGE ASSY w/o
ELASTOMERIC GASKET

TE 产品编号	1489951-1	1888481-1	2303074-1	1658945-1
工作温度范围	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C
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	XFP	XFP	XFP	XFP

***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。

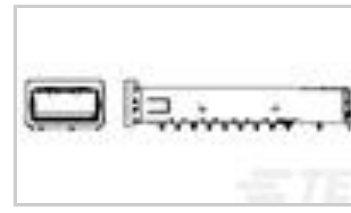
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

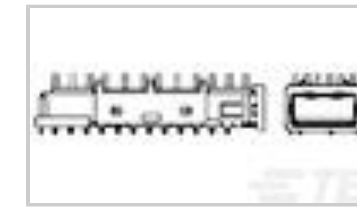
产品 (3 of 5)



XFP Networking Kit(cage, clip, heatsink)



XFP CAGE ASSEMBLY w/o Elastomeric Gasket



XFP KIT W/CAGE, CLIP, HEAT SINK, PCI



XFP KIT W/CAGE, CLIP, HEAT SINK, SAN

TE 产品编号	1888065-1	1888101-1	1888116-2	1888481-2
工作温度范围	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C
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	XFP	XFP	XFP	XFP

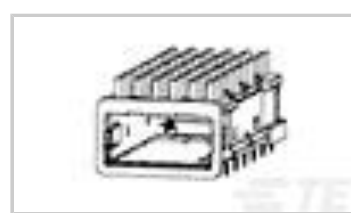
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

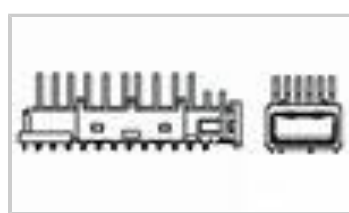
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

产品 (4 of 5)



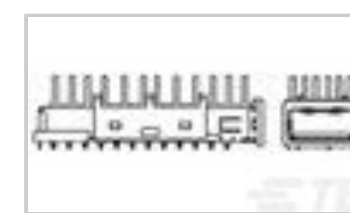
XFP Networking Kit(cage, clip, heatsink)



XFP KIT ASSY, W/CAGE, CLIP, HEAT SINK



XFP KIT W/CAGE, CLIP, HEAT SINK



XFP KIT W/CAGE, CLIP, 10mm HEAT SINK

TE 产品编号	1888481-3	2170041-1	2170044-1	2170125-1
工作温度范围	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C
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	XFP	XFP	XFP	XFP

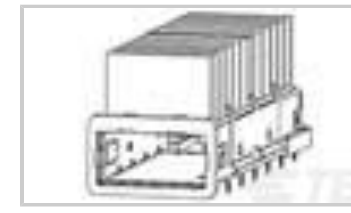
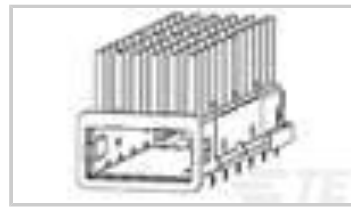
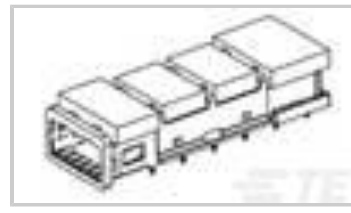
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

产品 (5 of 5)



XFP CAGE ASSEMBLY

XFP Networking Kit(cage,
clip, heatsink)XFP Networking Kit(cage,
clip, heatsink)XFP KIT W/CAGE, CLIP,
HEAT SINK,PCI

TE 产品编号	2170620-1	2170660-1	2170660-2	2303075-1
工作温度范围	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C	-10 - 70 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SFP28	SFP28	SFP28	SFP28
系列	XFP	XFP	XFP	XFP

***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。

