

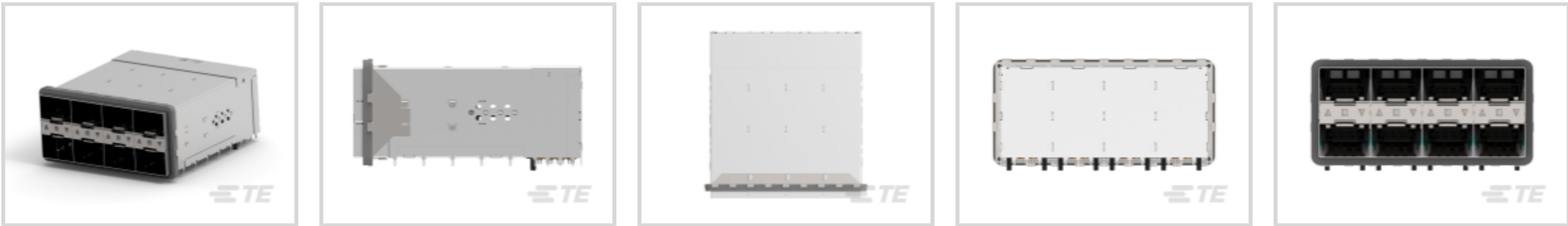
zSFP+ 堆叠壳体组件：密封圈

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子

zSFP+ 堆叠壳体组件，具有集成连接器，并使用弹性密封圈实现 EMI 密封功能。提供堆叠 2 x 1、2 x 2、2 x 4、2 x 6、2 x 8 和 2 x 12 端口矩阵结构，数据速率为 32 GBS。



插拔式 I/O 产品类型: **带集成连接器的壳体组件**

中心线（间距）: .8 mm

可密封: **是**

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 - 105 °C

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-Z8-P6507
---------	--------------

产品类型特性

笼子类型	堆叠
外形尺寸	zSFP + 堆叠 (SFP28)
插拔式 I/O 产品类型	带集成连接器的壳体组件
可密封	否, 是

结构特性

光管种类	标准
位数	40, 80, 160, 240, 320, 480
端口数量	2, 4, 8, 12, 16, 24
端口矩阵配置	2 x 1, 2 x 12, 2 x 2, 2 x 4, 2 x 6, 2 x 8

电气特征

数据速率（最大值） (Gb/s)	32
------------------	----

接触件特性

尾部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	.76
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	29.92
端子额定电流（最大值） (A)	.5
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金

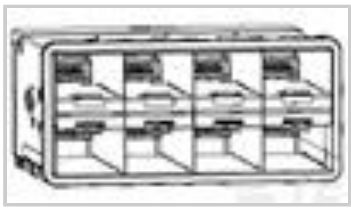
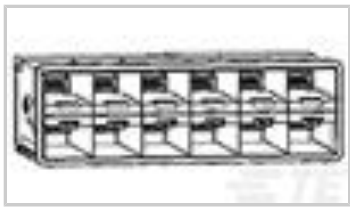


端接特性	
端接柱体和尾部长度的 (mm)	1.8
端接柱体和尾部长度的 (in)	.07
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
壳体特性	
笼子材料	镍/银合金
中心线（间距） (mm)	.8
中心线（间距） (in)	.031, .032
尺寸	
PCB 厚度（建议） (mm)	1.5
PCB 厚度（建议） (in)	.059
使用环境	
工组温度范围 (°C)	-55 - 105, 0 - 70
工组温度范围 (°F)	-67 - 221, 32 - 158
操作/应用	
插拔式 I/O 应用	SFP+ 热增强型, zSFP+ 热增强型
兼容的散热器	否
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装方法	Tray
其他	
包括的光管	否, 是
EMI 遏制特性类型	弹性密封圈

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	ZSFP+ STACKED 2X8 RECEPTACLE ASSEMBLY,	zSFP+ STACKED 2X6 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X6 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X4 RECEPTACLE ASSEMBLY
TE 产品编号	3-2198346-0	3-2198339-0	1-2198339-8	1-2180324-8
中心线（间距）	.8 mm	.8 mm	.8 mm	.8 mm
可密封	是	是	否	否
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
位数	320	240	240	160
端口数量	16	12	12	8
端口矩阵配置	2 x 8	2 x 6	2 x 6	2 x 4
包括的光管	否	否	是	否
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

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

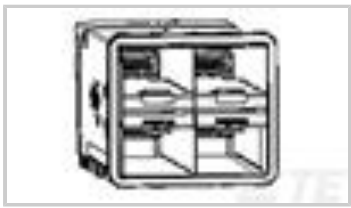
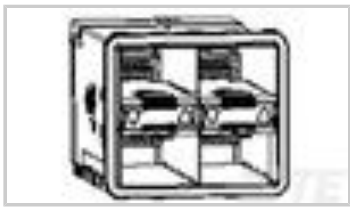
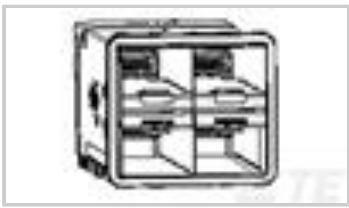
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



	zSFP+ STACKED 2x2 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X1 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY
TE 产品编号	1-2198325-8	1-2198318-8	2198325-4	2198325-1
中心线（间距）	.8 mm	.8 mm	.8 mm	.8 mm
可密封	否	否	否	否
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
位数	80	40	80	80
端口数量	4	2	4	4
端口矩阵配置	2 x 2	2 x 1	2 x 2	2 x 2
包括的光管	是	是	是	否
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

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

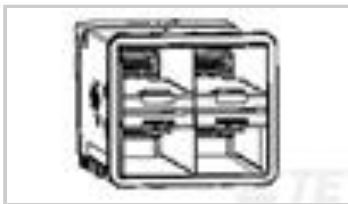
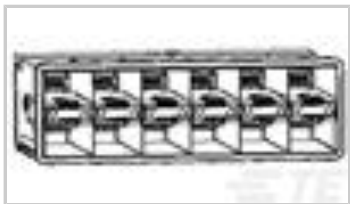
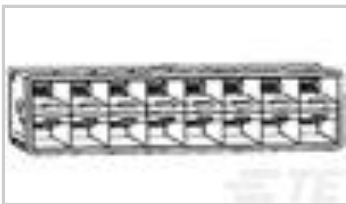
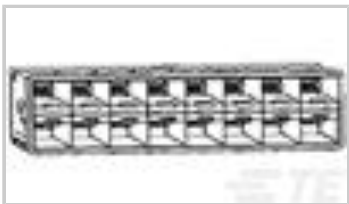
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 5)



	zSFP+ STACKED 2X8 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X8 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X6 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2x2 RECEPTACLE ASSEMBLY
TE 产品编号	1-2198346-8	2198346-1	2198339-4	1-2198325-7
中心线（间距）	.8 mm	.8 mm	.8 mm	.8 mm
可密封	是	是	否	否
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
位数	320	320	240	80
端口数量	12	12	12	4
端口矩阵配置	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 2
包括的光管	是	否	是	是
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

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

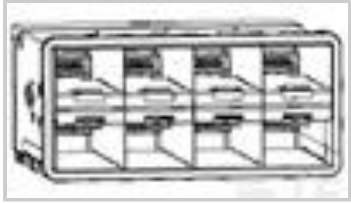
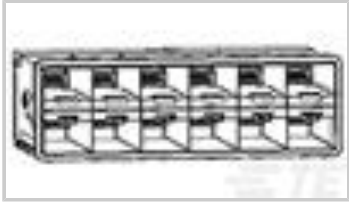
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 (4 of 5)



	zSFP+ STACKED 2X6 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X6 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X1 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X4 RECEPTACLE ASSEMBLY
TE 产品编号	2198339-1	2198339-3	2198318-1	2180324-1
中心线（间距）	.8 mm	.8 mm	.8 mm	.8 mm
可密封	否	否	否	是
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
位数	240	240	40	160
端口数量	12	12	2	8
端口矩阵配置	2 x 6	2 x 6	2 x 1	2 x 4
包括的光管	否	是	否	否
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

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

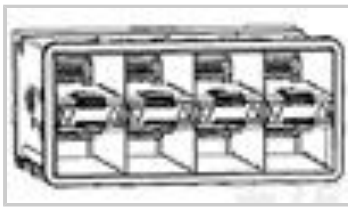
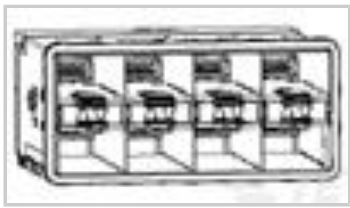
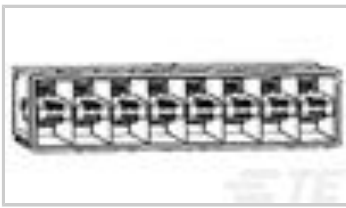
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 (5 of 5)



	zSFP+ STACKED 2X1 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X8 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X4 RECEPTACLE ASSEMBLY	zSFP+ STACKED 2X4 RECEPTACLE ASSEMBLY
TE 产品编号	2198318-4	2198346-3	2180324-3	2180324-4
中心线（间距）	.8 mm	.8 mm	.8 mm	.8 mm
可密封	否	是	是	是
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
位数	40	320	160	160
端口数量	2	16	8	8
端口矩阵配置	2 x 1	2 x 8	2 x 4	2 x 4
包括的光管	是	是	否	否
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

*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。

