

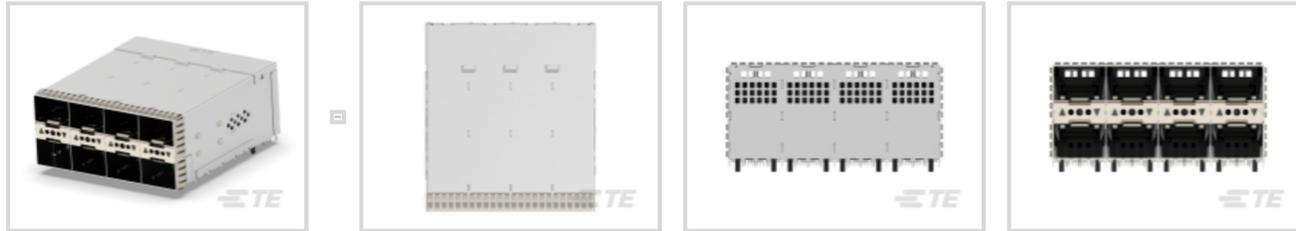
zSFP+ 堆叠壳体组件：EMI 弹片



[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 EMI 弹簧实现 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: 否

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-P650796
---------	----------------

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	24, 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长度 (mm)	1.8
端接柱体和尾部长度的长度 (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, 4.9
中心线 (间距) (in)	.031, .032, .193

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, -40 - 85, 0 - 70
工组温度范围 (°F)	-67 - 221, -40 - 185, 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

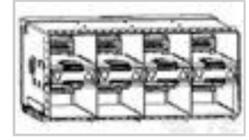
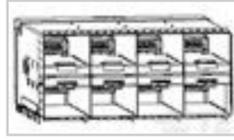
封装方法	Tray
------	------

其他

包括的光管	否, 是
EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

zSFP+ STACKED 2X4
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X4
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X4
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X4
RECEPTACLE ASSEMBLY

TE 产品编号	2180324-5	2180324-6	2180324-7	2180324-8
中心线 (间距)	.8 mm	.8 mm	.8 mm	.8 mm
可密封	否	否	是	是
工组温度范围	-55 - 105 °C			
位数	160	160	160	160
端口数量	8	8	8	8
端口矩阵配置	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
包括的光管	否	否	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

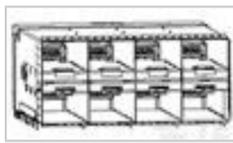
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 (2 of 5)

zSFP+ STACKED 2X4
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X4
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X4
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X4
RECEPTACLE ASSEMBLY

TE 产品编号	1-2180324-9	2-2180324-0	3-2180324-1	3-2180324-2
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			
位数	160	160	160	160
端口数量	8	8	8	8
端口矩阵配置	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
包括的光管	否	否	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 (3 of 5)

zSFP+ STACKED 2X4
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X1
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X1
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X1
RECEPTACLE ASSEMBLY

TE 产品编号	3-2180324-3	2198318-5	2198318-6	2198318-7
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			
位数	160	40	40	40
端口数量	8	2	2	2
端口矩阵配置	2 x 4	2 x 1	2 x 1	2 x 1
包括的光管	否	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

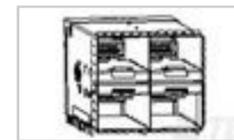
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 2X1
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X1
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X1
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X2
RECEPTACLE ASSEMBLY

TE 产品编号	2198318-8	1-2198318-9	2-2198318-0	2198325-5
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			
位数	40	40	40	80
端口数量	2	2	2	4
端口矩阵配置	2 x 1	2 x 1	2 x 1	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

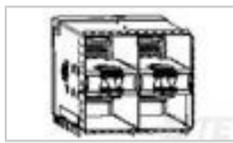
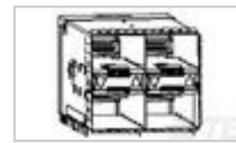
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 (5 of 5)

zSFP+ STACKED 2X2
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X2
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2X2
RECEPTACLE ASSEMBLYzSFP+ STACKED 2x2
RECEPTACLE ASSEMBLY

TE 产品编号	2198325-6	2198325-7	2198325-8	1-2198325-9
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			
位数	80	80	80	80
端口数量	4	4	4	4
端口矩阵配置	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2
包括的光管	是	是	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。

