

BPSC Stacked Hybrid Connector: Male Female Contact, 7-12 AWG



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **金 (Au)**

导线端子端接区域电镀材料: **金**

壳体内部的端子定位器类型: **锁定弹簧**

线缆端接方法: **压接**

产品特性

参考编号

| | |
|---------|--------------|
| TE 内部编号 | CAT-LS0-BMFC |
|---------|--------------|

产品类型特性

| | |
|---------|-----------|
| 分离式电线类型 | 实芯或绞线, 绞线 |
|---------|-----------|

电气特征

| | |
|-----------|------|
| 接触电阻 (mΩ) | 1, 5 |
|-----------|------|

接触件特性

| | |
|------------------|----------------|
| 端子形状和构造 | 圆形 |
| 端子直径 (mm) | 1, 4.5, 8 |
| 压线筒类型 | Closed, Open |
| 端子长度 (mm) | 20, 23.3, 27.5 |
| 端子底板材料 | 铜或镍 |
| 端子类型 | 插座, 插针 |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au), 银 (Ag) |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 金, 银, 锡, 镍打底镀锡 |
| 壳体内部的端子定位力 | 带有 |
| 端子基材 | 铜合金 |
| 端子额定电流 (最大值) (A) | 5, 20 |

端接特性

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到 | 线缆 |

机械附件

| | |
|--------------|------|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 锁定弹簧 |
|--------------|------|

尺寸

| | |
|----------|-------|
| 线径 (AWG) | 7, 12 |
|----------|-------|

使用环境

| | |
|-------------|-----------|
| 工组温度范围 (°C) | -40 - 125 |
| 工组温度范围 (°F) | -40 - 257 |

操作/应用

| | |
|------|---------------|
| 电路应用 | Signal, 电源和信号 |
|------|---------------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装方法 | 袋和盒 |
|------|-----|

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



MDAM-0.5



SDAF0.5-0.75



SCEF2.5-4.0



SCSF10-12

| | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号 | T3020001005-000 | T2210002010-001 | T2220002040-001 | T2240002120-001 |
| 端子类型 | 插针 | 插座 | 插座 | 插座 |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) | 金 (Au) | 银 (Ag) | 银 (Ag) |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 金 | 锡 | 镍打底镀锡 | 锡 |
| 线径 | | | | |
| 端子额定电流 (最大值) | 5 A | | | |
| 电路应用 | Signal | 电源和信号 | 电源和信号 | 电源和信号 |
| 欧盟 RoHS 符合性 | | | | |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 不符合欧盟 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 2)



MCSM10-12



MCEM-4.0

| | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号 | T2410001160-000 | T2031001040-000 |
| 端子类型 | 插针 | 插针 |
| 端子接触部电镀材料 | 银 (Ag) | 银 (Ag) |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 银 | 银 |
| 线径 | 7 AWG | 12 AWG |
| 端子额定电流 (最大值) | | 20 A |
| 电路应用 | 电源和信号 | 电源和信号 |
| 欧盟 RoHS 符合性 | | |
| 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 |

***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。



相关材料

[Data Sheet](#)

[Bess Stacked Hybrid Connector](#)

Chinese (Simplified)

[Data Sheet](#)

[Bess Stacked Hybrid Connector](#)

English