

# BALE

## BPS™ 系列塑胶连接器



### 技术参数：

针位排布：8、14、23、35

额定工作电压：250V AC

额定工作电流：端子镀金，最大电流：17A

端子镀锡，最大电流：8A

温度范围：-40℃ 至 +125℃

防水等级：IP 67(插头插座配合后)

防火等级：UL 94V0

插拔寿命：> 100次

接线范围：16-20AWG(1.5-0.5mm<sup>2</sup>)

### 优势：

防呆设计

延伸服务

兼容性强

低成本

环保

BPS Series™ 插座, 插头 - 8, 14, 23和35位  
BPS Series™ Receptacles, Plugs - 8, 14, 23 and 35 Position

|                 |                  |                  |                  |                |  |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--|
| 8位/8 POSITION   | 插座/RECEPTACLES   |                  |                  | 插头/PLUGS       |  |
|                 | 料号: BPS02-T-08RA | 料号: BPS04-T-08RA | 料号: BPS00-T-08RA | 料号: BPS08-08PA |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |
| 14位/14 POSITION | 料号: BPS02-T-14RA | 料号: BPS04-T-14RA | 料号: BPS00-T-14RA | 料号: BPS08-14PA |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |
| 23位/23 POSITION | 料号: BPS02-T-23RA | 料号: BPS04-T-23RA | 料号: BPS00-T-23RA | 料号: BPS08-23PA |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |
| 35位/35 POSITION | 料号: BPS02-T-35RA | 料号: BPS04-T-35RA | 料号: BPS00-T-35RA | 料号: BPS08-35PA |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |
|                 |                  |                  |                  |                |  |

|                                                        |                                                                    |   |                                       |   |                                   |                                                           |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| BPS Series™ 编号规则 / BPS Series™ Part Numbering Sequence |                                                                    |   |                                       |   |                                   |                                                           |
| BPS                                                    | 02                                                                 | - | T                                     | - | 08                                | R A                                                       |
| 百勒 PS系列<br>BALE PS Series                              | 00 - 插座/Recep.<br>02 - 插座/Recep.<br>04 - 插座/Recep.<br>08 - 插头/Plug |   | T - 镀锡/Tin<br>G - 镀金/Gold<br>缺省 - 插头端 |   | # 位/Positions<br>8, 14, 23 and 35 | R - 插座/Pin<br>P - 插头/<br>键位/Key Position<br>A, B, C, D, E |

BPS Series™  
如果你需要更多的技术支持，可以联系您的销售代表。

公针/PIN

冲压端子/Crimp contacts

料号: BPS01-16-T

料号: BPS01-16-G

堵头/Sealing plug

料号: BMF1.3-W

母针/SOCKET

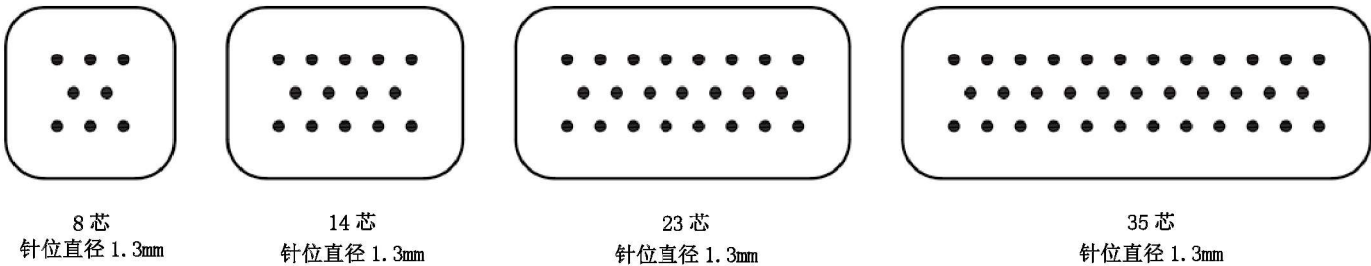
料号: BPS03-16-T

料号: BPS03-16-G

料号: BMF1.3-W

| BPS Series™ 编号规则 / BPS Series™ Part Numbering Sequence |                                         |   |            |   |                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|------------|---|-------------------------------|
| BPS                                                    | 01                                      | - | 16         | - | T                             |
| 百勒 PS 系列<br>BALE PS                                    | 01 - 公端子/<br>Pin<br>03 - 母端子/<br>Socket |   | 16 - 16AWG |   | G - 镀金/<br>Gold<br>T - 镀锡/Tin |

BPS Series™ 针位排布  
BPS Series™ Configurations



Step1: 选择合适的线缆规格。

| 线缆规格   |
|--------|
| 0.5mm² |
| 1.0mm² |
| 1.5mm² |

Step3: 压接端子。



| 线缆规格   | 拉拔力(N) |
|--------|--------|
| 0.5mm² | ≥70    |
| 1.0mm² | ≥110   |
| 1.5mm² | ≥150   |

Step5: 将所有端子插入连接器后，压紧扣住红色的压块，插头组装完毕。



Step2: 剥外被 6.5mm。



Step4: 将端子插入连接器内，注意红色压块是没扣紧状态，插入端子直到出现咔嗒声，轻轻向后拉 确认是否 卡住。

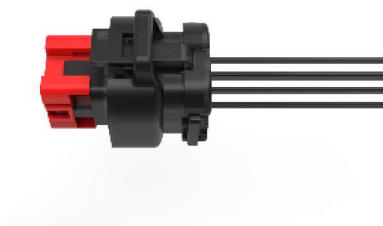


BPS Series™  
如果你需要更多的技术支持，可以联系您的销售代表。

**Step1:** 使用尖的的镊子或者螺丝刀，插到插头外壳边缘和压块的一角之间。



**Step2:** 轻轻的撬动压块边缘，直到他从外壳中释放出来 ( 但不完全移动 ) 对压块的其它三个角重复这一步骤。



**Step3:** 轻轻拉动要拆卸的导线，同时来回旋转导线，直到端子从壳体上面拆卸下来。



BPS Series™

如果你需要更多的技术支持，可以联系您的销售代表。