



BP 系列是一个小型的印制电路板安装电源模块，它具有高可靠性，高功率和低纹波的特性，模块一次侧地和二次侧地隔离，正好为悬浮应用。客户根据需要改变接线，就可以改变 BP 系列模块电源的极性。

### 典型应用：

PMT  
高压偏压  
APD, PD

### 规格说明：

输入：+2Vdc到+24dc, 0.18A

输出功率：最大2.5W

纹波： $\leq 0.5\%p-p$

电压控制：负载在20%到100%的负载变化时， $\leq$ 最大电压的5%

隔离电压：500Vdc（输入/输出）

温度系数：0.02%/°C

保护：输出短路保护

温度范围：工作温度：-10°C到+50°C

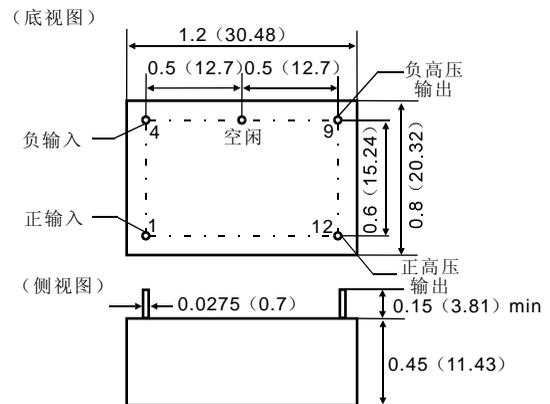
储存温度：-20°C到+60°C

### BP 选型表 - 2.5W

| 输出电压 (V) | 输出电流 (mA) | 型号1         |
|----------|-----------|-------------|
| 100      | 25        | BP0.1PN 2.5 |
| 200      | 12.5      | BP0.2PN2.5  |
| 300      | 8.3       | BP0.3PN2.5  |
| 500      | 5.0       | BP0.5PN2.5  |

- 体积小，功率高
- 低纹波 ( $\leq 0.5\%p-p$ )
- 输入/输出成比例
- 输入/输出隔离 (最高到500V)
- 可定制

### 外形尺寸 英尺 (毫米)



### 输入/输出比例特性

