



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%/ $^{\circ}C$

保护：输出短路保护

温度范围：工作温度：-10 $^{\circ}C$ 到+50 $^{\circ}C$

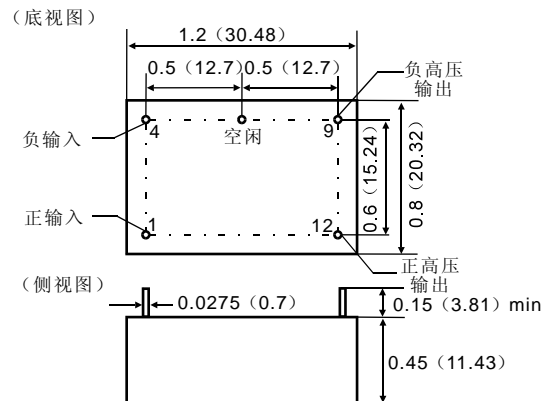
储存温度：-20 $^{\circ}C$ 到+60 $^{\circ}C$

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

