

# IOB-05/15 系列

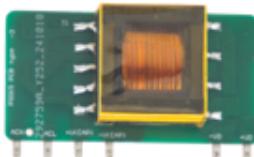
## 5W/15W AC-DC 直插式裸板模块电源

产品中心 / 陈瑞庆

[Frank@meanwell.com](mailto:Frank@meanwell.com)

IOB-05/15 系列是一款体积小巧、性能稳定的 AC-DC 裸板型模块电源，产品主要特点：  
小型化设计、85~305Vac 全范围输入，可兼容全球电网、超低待机功耗 <0.15W，节能环保、  
-40~+85°C超宽工作温度范围、完整多重保护功能，可确保设备安全运行、特别适合安装于空间  
受限的仪器设备内的 PCB 基板上，如：工业自动化、电力仪表、智慧家居...等应用。

IOB-05/15与上市多年的IRM-05/15 主要差异如下表：

系列	IOB-05/15	IRM-05/15
外观及安装方式	 单排立式	 双排卧式
Case内部灌胶	N.A	V (防尘、抗潮、耐震)
空载待机	IOB-05 : <0.15W IOB-15 : <0.25W	< 0.1W
工作温度	-40 ~ +85°C	-30 ~ +85°C
EMC效能	EN55032 ClassA/B 需外加零件	EN55032 ClassB 不需外加零件

## 產品特色

- 尺寸小巧，单排立式引脚，特别适合空间受限的应用
- 85 ~ 305Vac 全范围输入，适用全球及北美 277Vac
- 极低空载待机消耗瓦数 < 0.15W ~ 0.25W (依机型)
- 自然风冷散热，可操作于 -40 ~ +85°C
- EMC EN55032 Class A/B 须外加零件
- 保护功能：短路、超载、过压、过温
- 认证：CE/UKCA
- 3 年保固