

IOB-05/15 系列

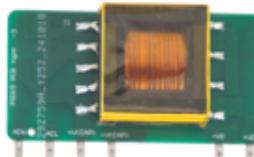
5W/15W AC-DC 直插式裸板模組電源

產品中心 / 陳瑞慶

Frank@meanwell.com

IOB-05/15 系列是一款體積小巧、性能穩定的 AC-DC 裸板型模組電源，產品主要特點：
小型化設計、85~305Vac 全範圍輸入，可相容全球電網、超低待機功耗 <0.15W，節能環保、
-40~+85°C超寬工作溫度範圍、完整多重保護功能，可確保設備安全運行、特別適合安裝於空間
受限的儀器設備內的 PCB 基板上，如:工業自動化、電力儀錶、智慧家居...等應用。

IOB-05/15與上市多年的IRM-05/15 主要差異如下表:

系列	IOB-05/15	IRM-05/15
外觀及安裝方式	 單排立式	 雙排臥式
Case內部灌膠	N.A	V (防塵、抗潮、耐震)
空載待機	IOB-05 : <0.15W IOB-15 : <0.25W	< 0.1W
工作溫度	-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，單排立式引腳，特別適合空間受限的應用
- 85 ~ 305Vac 全範圍輸入，適用全球及北美 277Vac
- 極低空載待機消耗瓦數 < 0.15W ~ 0.25W (依機型)
- 自然風冷散熱，可操作於 -40 ~ +85°C
- EMC EN55032 Class A/B 須外加零件
- 保護功能：短路、超載、過壓、過溫
- 認證：CE / UKCA
- 3 年保固