

# ■ 兆赫放大器

MODEL : LE-2010M-36G-T

**ONE Herts**



產品尺寸：230\*165\*82m(±1mm) 重量：1930(g)

## 產品特點：

- 安裝方案：絞線或底座安裝
- 使用混合模塊進行正向推輓放大
- 插件式設計模塊，易於安裝和維護
- 1006 MHz 寬帶放大器，帶一個輸出
- 鋁合金壓鑄外殼帶 RF 墊片用於篩選，橡膠墊片用於防水，用於環保的粉末塗料
- 高效率、寬工作範圍 90~264V 交流開關電源，適用於各種場合  
LE-2010M-36G-T, 38 ~ 90 V AC for LE-2010-36G-T

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

# ■ 兆赫放大器

**MODEL : LE-2010M-36G-T**

**ONE Hertz**

產品規格：

名稱	規格	名稱	規格				
HUM 調製技術	-70 dB	頻率範圍	1006MHZ				
複合二階 (CSO)	-66 dBc	迷你全增益	36 dB (w/ Jumper)				
複合三重節拍 (CTB)	-64 dBc	增益控制固定	0 ~ 18 dB (1 dB step)				
交叉調變 (XMOD)	-62 dBc	坡度控制固定	0 ~ 18 dB (1 dB step)				
工作增益	34 dB min.	回波損耗	16 dB typ. 14 dB min.				
噪音係數	7 dB min.	直流電流消耗	440mA(w/RA : 80 mA)				
輸出電平(參考)(54/550/860/1006 MHz)		77 analog chs+ 312 MHz digital、98/ 105/ 107/ 108 dBuV					
阻抗	75Ω	開關電源輸出額定值	600 mA @ 24 VDC				
動力傳遞	10A 級	連接器	5/8"-24NEF Female				
工作溫度	-40 ~ +60 °C	I/O 測試端口	-20±1.5 dB、到輸入和輸出電平				
突波保護	7KV, 1.2 x 50 us						
耗電量及要求	13W@38~90 VAC、47~63Hz 方波或正弦波[LE-2010-36G-T] 13W @110~230 VAC、47~63Hz 正弦波[LE-2010M-36G-T]						
返回路徑							
模塊名稱	RB-JO	與 RA-18E-xA 系列					
		30A	42A	55A	65A	85A	204A
頻率範圍(MHz)	-	5~30	5~42	5~55	5~65	5~85	5~204
返回/正向分離頻率(MHz)	-	30/47	42/54	55/70	65/84	85/105	204/258
輸出電平(dBuV)/(通道)	-	100/4	100/5				95/25
綜合二階 (dBc)	-	-68	-64				-25
複合三拍 (dBc)	-	-59	-59				-55
交叉調製 (dBc)	-	-61	-61				-54
固定坡度	0 dB	2±1 dB					
全部損益	(4dB.max.)	17±2 dB					
增益控制	-	Att.0~-10 dB					
坡度控制	-	1~8Db(adj)					
噪音數字	-	7dB					
回波損耗(最大值傾斜)	12 dB min.	14 dBtyp. 10dB min.					

萬赫視訊科技有限公司 [www.onehertz.com.tw](http://www.onehertz.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: onehertz@yahoo.com.tw