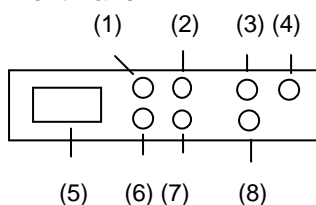


OM- 166 45dBmV Mini Agile Modulator

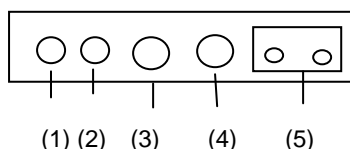


1、Front Panel :



- (1)、(6)、Up and down key。
- (2)、Lock。
- (3)、Volume。
- (4)、Video modulation depth
- (5)、Led display channel(call NO.).
- (7)、Led
- (8)、Adjust the RF output level。

2、Rear Panel :



- (1)、Video Input
- (2)、Audio Input
- (3)、RF T.P
- (4)、RF OUT
- (5)、DC12V INPUT

SPECIFICATIONS :

RF OUTPUT SECTION (射 頻 輸 出)	
Output Channel (輸出頻道)	NTSC : CH 02 ~ 136 PAL-BG : E02 ~ 69 PAL-DK : CH 01 ~ 57
Output Level Adjustment (可調出力範圍)	-30dB Continuously Adjustable
Output Impedance (輸出阻抗)	75Ω
Output Level (輸出強度)	45dB
Spurious Output (帶外輸出抑制)	-55 dB typical (@ A/V ratio -18dB)
Frequency Stability (頻率穩定度)	±5KHz
AUDIO SECTION (聲 音 輸 入)	
Input Level (輸入位準)	0.5V(rms)
Input Impedance(輸入阻抗)	10kΩ
Subcarrier Frequency (載波頻率)	NTSC 4.5MHz/PAL-BG 5.5MHz/PAL-DK 6.5MHz±2KHz
VIDEO SECTION (影 像 輸 入)	
Input Level (輸入位準)	0.6 ~ 1.5Vp-p for 87.5% modulation
Differential Phase (微分相位)	±4deg @ 87.5% modulation index
Differential Gain (微分增益)	±4dB @ 87.5% modulation index
Frequency Response@30Hz to 4MHz (頻率響應平坦度)	±1.0dB
GENERAL SECTION (一 般 規 格)	
Audio / Video Ratio (A/V 比)	15dB ± 2dB
Input Voltage (輸入電壓)	12 V DC / 280mA(電流)
Dimensions (W × H × D) (尺寸)	104 × 29 × 90 mm