

產品規格書

Product Specification

CVBS FPV Camera

VL-2M-001



Ver. 2026.09.30 A0

Revision History

Version	Content	Date
A0	Initial Version V1.0	2026.09.30

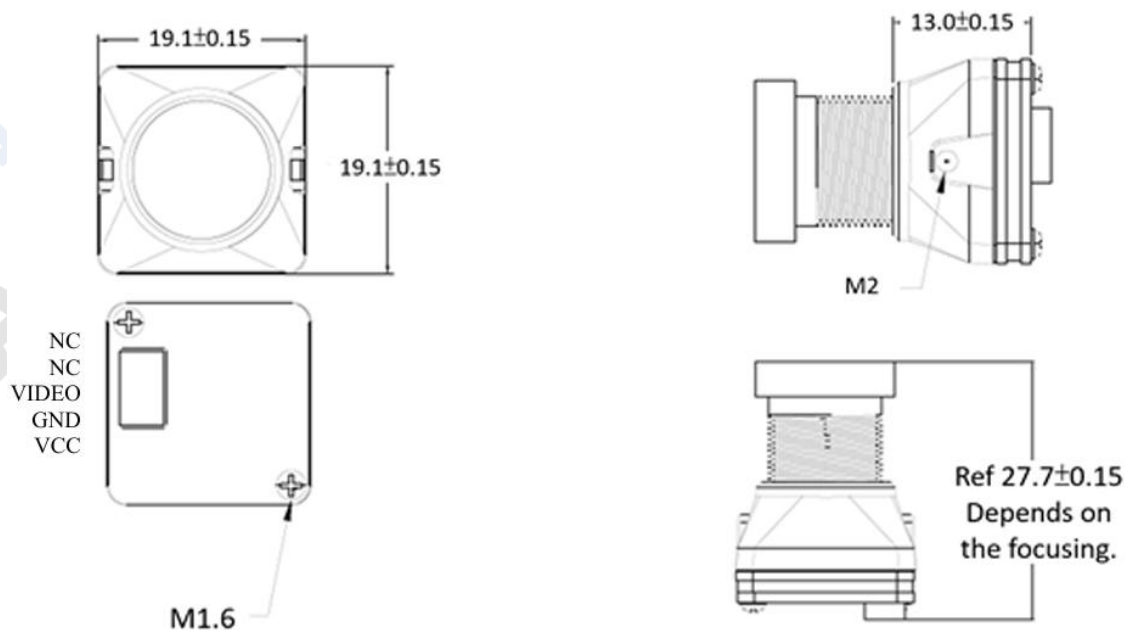
Contents

1. 產品規格 / Parameter.....	4
2. 尺寸圖 / Dimension Diagram	5

1. 產品規格 / Parameter

項目 Interface	規格 / 使用說明 Specifications / Instructions
EO 感測器 EO Sensor	CIS 2M (1920x1080)
光學鏡頭水平視角 (FOV) Optical Lens Horizontal FOV (°)	110 +/- 5 deg
感測器解析度 Sensor Resolution	2M (1920x1080)
影像格式 Video Format	CVBS (NTSC/PAL)
快門模式 Shutter Mode	滾動快門 Rolling
影像輸出介面 Video output Interface	1.0 mm × 5Pin 板端連接器 (VCC / GND / VIDEO) 1.0mm x 5pin Board connector (VCC/GND/VIDEO)
功耗 / 電源規格 Power Consumption	DC 5 ~ 27V (最大 1.6W) 5V / <230mA 9V / <130mA 12V / <110mA 15V / <90mA 24V / <60mA 27V / <55mA 建議工作電壓範圍：9~15V Recommended operating voltage range 9~15V
工作溫度 Operating Temperature	-10~55°C
儲存溫度 Storage Temperature	-20~70°C
重量 Weight	10.5g (含 2.8mm 鏡頭) 10.5g (Including 2.8mm LENS)
產品產地 Product Origin	台灣 TAIWAN

2. 尺寸圖 / Dimension Diagram



05-07-26 V02