

氣象多功能百葉箱

(485型)



PR-300BYH-M

Ver 2.0

逸安有限公司 Yi Am Co., LTD

電話(TEL): +886-7-5211506

傳真(FAX): +886-7-5211509

信箱: yian99@mail2000.com.tw

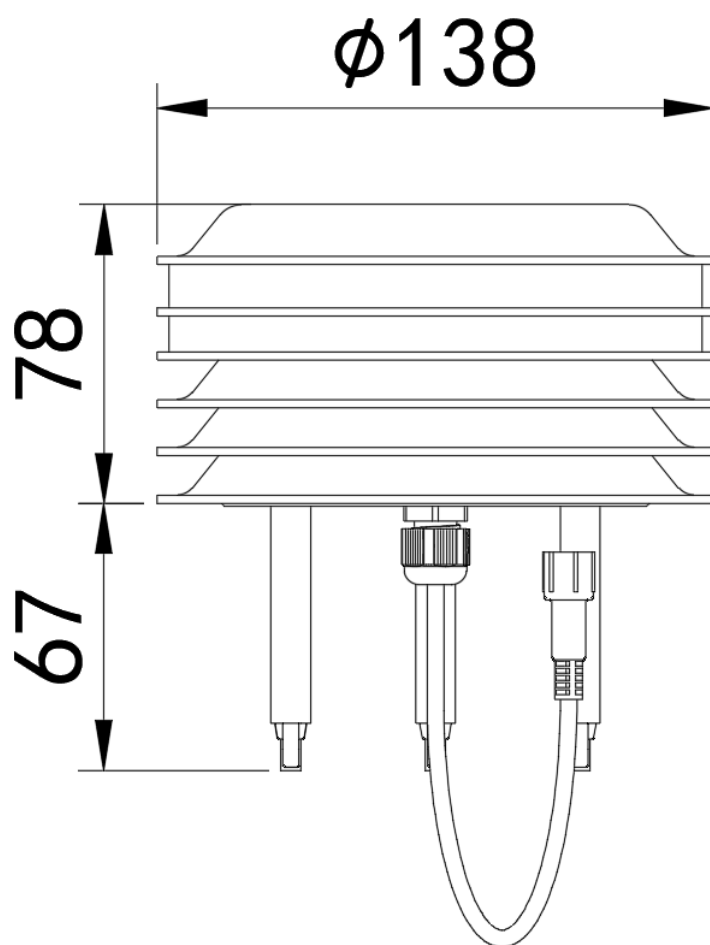
地址: 高雄市鼓山區青松街 17 號

ADD: 1F., NO.17, QINGSONG ST., GUSHAN DIST., KAOHSIUNG
CITY 804, TAIWAN (R.O.C.)

主要參數

直流供電 (默認)	10-30VDC	
最大功耗	RS485 輸出	0.8W
精度	濕度	$\pm 3\%RH(60\%RH, 25^{\circ}C)$
	溫度	$\pm 0.5^{\circ}C (25^{\circ}C)$
	光照強度	$\pm 7\%(25^{\circ}C)$
	大氣壓力	$\pm 0.15kPa@25^{\circ}C$ 101kPa
	雜訊	$\pm 0.5dB$ (在參考音準, 94dB@1kHz)
	PM2.5	顆粒物計數效率: 50%@0.3 μm , 98%@ $\geq 0.5\mu m$ PM2.5 精度: $\pm 10\mu g/m^3@0\sim 100\mu g/m^3$
量程	濕度	0%RH~99%RH
	溫度	$-40^{\circ}C \sim +120^{\circ}C$
	光照強度	0~20 萬 Lux
	大氣壓力	0-120kPa
	雜訊	30dB~130dB
	PM10 PM2.5	0-1000 $\mu g/m^3$
長期穩定性	溫度	$\leq 0.1^{\circ}C/y$
	濕度	$\leq 1\%/y$
	光照強度	$\leq 5\%/y$
	大氣壓力	-0.1kPa/y
	雜訊	$\leq 3dB/y$
	PM10 PM2.5	$\leq 1\%/y$
回應時間	溫濕度	$\leq 1s$
	光照強度	$\leq 0.1s$
	大氣壓力	$\leq 1s$
	雜訊	$\leq 1s$
	PM10 PM2.5	$\leq 90s$
輸出信號	RS485 輸出	RS485(標準 ModBus 通訊協定)

殼體尺寸



感測器接線

	線色	說明
電 源	棕色	電源正 (10~30V DC)
	黑色	電源負
通 信	黃色	485-A
	藍色	485-B

安裝方式

