





ACS-20B-MRTU

ACS-20W-MRTU

非接觸式紅外線感應開關(黑色面板/白色面板)

■特色

- 特殊紅外線碼可防止干擾
- 多種操作模式:感應/待機、鎖定、捺跳開關
- 雙色狀態指示燈
- 感應距離:1~12 公分
- 感應動作延遲時間: 0.5~20 秒
- 帶繼電器(常閉和常開輸出)
- 開關時間記錄:1600 筆記錄
- 通訊介面和協定: RS-485 / Modbus RTU







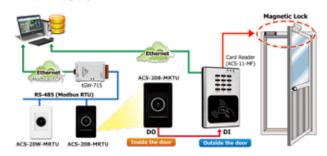
■ 簡介

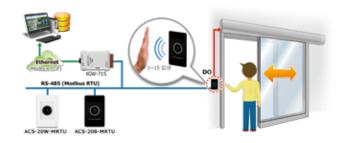
泓格科技的非接觸式紅外線感應開關可使用手掌感應開關門,使人員進出房間或建築物時更加方便。開門的感應距離和延遲時間可調整,並且配備有紅色和藍色指示燈來顯示開關感應的狀態。當使用非接觸式紅外線感應開關進出時,可以同時記錄該進出動作發生的時間點。

非接觸式紅外線感應開關包括一個 RS-485 通訊介面·並提供 Modbus RTU 通訊協定·門禁系統可以遠端啟用/禁用該開關並獲取開關感應時間的記錄資料。此外·非接觸式紅外線感應開關不僅適用在門禁系統·更可以幫助管理者控制其他電子設備·在捺跳 (toggle) 開關模式下·第一次感應開關輸出為 ON 狀態·下次輸出為 OFF 狀態。

非接觸式紅外線感應開關搭配電動門使用,可避免手部接觸導致散播感染病毒細菌的問題,可應用於醫療機構、零售店面、食品業、工業廠房與辦公室等場域,提供良好衛生的作業環境。

■ 產品應用





■ 系統規格

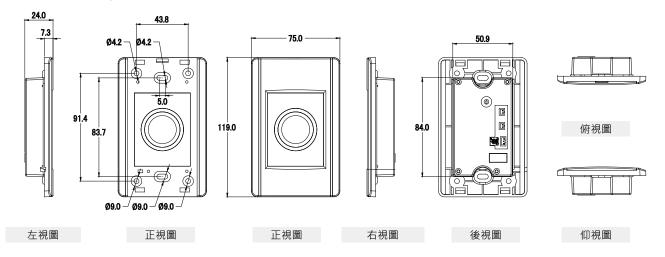
	ACS-20B-MRTU	ACS-20W-MRTU
外觀		
外殼顏色	黑	白
LED 燈		
狀態	紅(待機);藍(感測)	
紅外線		
紅外線輸出通道 數	1	
紅外線輸入	1	
繼電器輸出		
通道數	1	
類型	Form C	
觸點規格	0.5A@:	80VDC, 120VAC, 2240VAC

	ACS-20B-MRTU	ACS-20W-MRTU	
COM Ports			
Ports	RS-485 (DATA+, DATA-)		
Baud Rate	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps		
通訊協定	Modbus RTU Slave		
電源			
輸入範圍	+10~+30 VDC		
機構			
尺寸 (mm)	75 x 119 x 24 (WxLxH)		
安裝	壁掛式安裝		
環境			
工作溫度	-25 ° C <i>-</i>	~ +75 ° C	
儲存溫度	-30 ~ +80° C		
濕度	10 to 90% RH, 非冷凝		

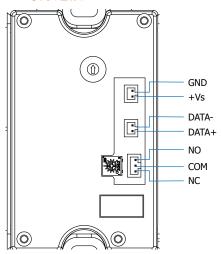
ICP DAS CO., LTD Website: http://www.icpdas.com Vol. 2020.08 1/2

■ 尺寸(單位:毫米)

ACS-20B-MRTU/ACS-20W-MRTU



■ 導線連接



■ 訂購資訊

ACS-20B-MRTU CR	非接觸式紅外線感應開關 (黑色面板) (RoHS)
ACS-20W-MRTU CR	非接觸式紅外線感應開關 (白色面板) (RoHS)

■ 選購指南

ACS-20B-MRTU CR	2.8" External wall box (White)
EWB-T28 CR	2.8" External wall box (Black)
OB-120 CR	2.8" Outlet box

ICP DAS CO., LTD Website: http://www.icpdas.com Vol. 2020.08 2/2