ALMS-Horn-RGB

PoE 供電乙太網路、1 路數位輸入、1 路數位輸出、
用戶可自定義 RGB 三色 超高亮度 LED、
4 種警報聲可選擇，壓電蜂鳴器警報輸出

特色

- 內建操作設定網頁
- 支援 PoE 供電乙太網路
- 支援 Modbus TCP 及 Modbus UDP 協定
- 支援 HTTPS , MQTT (optional TLS) 及 Modbus (optional TLS) 等網路安全服務
- 光耦合隔離輸入，開集極輸出
- 透明上蓋
- 內含 8 顆自定義 RGB 三色超高亮度 LED
- 支援 4 種報警聲
- 100 dbm 壓電蜂鳴器輸出

介紹

資安型壓電式蜂鳴警報器 - ALMS-Horn-RGB，具有透明上蓋、RGB 三色 超高亮度 LED、100dbm 壓電蜂鳴器、PoE 供電乙太網路，採用 Modbus TCP 與 Modbus UDP 通訊協定，及支援 HTTPS， MQTT TLS 及 Modbus TLS 等網路安全服務，並內建網頁操作介面，讓使用者易於即時遠端控制、且易於上手。

ALMS-Horn-RGB 是安全防護、大樓自動化和工廠自動化應用的理想選擇。它有一個數位輸入，可輸出任何乾接點輸出和一個數位輸出。每個裝置有 4 種警報聲、NC/NO 輸入模式選擇，以及使用者自訂的 RGB 三色 LED 警報顏色。ALMS-Horn-RGB 支持 Modbus 通訊協定，可完美整合於 SCADA 軟件、HMI Modbus 介面及相關工具中進行監控與控制。本產品備具備高聲音壓輸出、寬輸入電壓範圍，並具備 IP43 防水等級，適合各種工業環境使用。

應用

- 大樓自動化
- 機器自動化
- 檢測設備
- 安全自動化
- 工廠自動化
- 火災報警系統

警報 LED 顏色

Color	Value	Setup
0		59990
Red		0
Green		0
Blue		0

Fill/Get Value to/from Color Index: Index 1-1st | Fill | Get

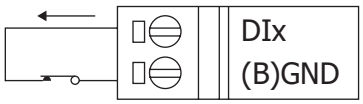
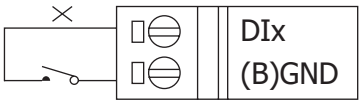
Color Index	1st Red	1st Green	1st Blue	2nd Red	2nd Green	2nd Blue	Quick Flash
Index 1	59990	0	0	0	0	0	☑
Index 2	59990	0	0	0	59990	59990	☐
Index 3	0	0	0	0	0	0	☑
Index 4	0	0	0	0	0	0	☑

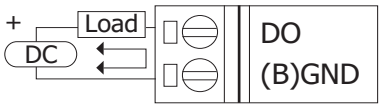
R/G/B Color value is from 0 to 59990.

規格

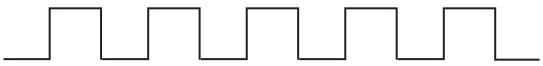
EMS 防護	
EFT (IEC 61000-4-4)	±2 kV for Power
ESD (IEC 61000-4-2)	±8 kV Air for Random Point
LED 燈	
狀態	1 x PoE 1 x Ethernet 1 x Run 1 x System status
數位輸入 / 計數器	
通道數	1
類型	Dry Contact: Sink
ON 電壓準位	Close to GND
OFF 電壓準位	Open
隔離	3750 VDC
數位輸出	
通道數	1
類型	Open Collector (Sink)
負載電壓	+3.5 VDC ~ +30 VDC
負載電流	400 mA
告警輸出	
LED	Water clear upper cover with 8 RGB Ultrabright 3 color LED
壓電傳感器壓力水平	100 ± 5 dB @10cm/3.0 KHz (W/O waterproof membrane)
乙太網路	
Ports	RJ-45, 10/100 Base-Tx
PoE	Yes, Class 3
加密	Password and IP Filter
通訊協定	Modbus TCP, Modbus UDP, Modbus (optional TLS), MQTT (optional TLS) , HTTP/HTTPS
電源	
反極性保護	Yes
輸入範圍	12 ~ 48 VDC with Reverse Protection (Vin to GND)
功耗	6.6 W (max)
機構	
尺寸 (mm)	119 x 119 x 61 (W x L x H)
安裝	Panel Mount/Wall Mount
防水防塵等級	IP43
環境	
工作溫度	-20 ~ +75°C

導線連接

Digital Input wiring		
Digital Input	**NO: Alarm ON NC: Alarm OFF**	**NO: Alarm OFF NC: Alarm ON**
Dry Contact	Close to GND	OPEN
		

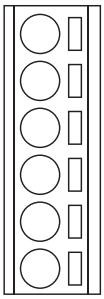
Digital Output wiring


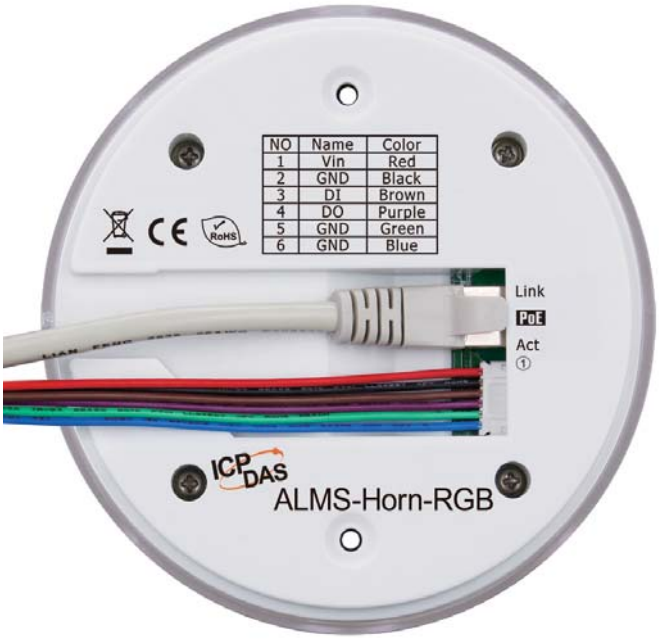
警報音

Index	Tone
1	
2	
3	
4	

接線配置

ALM-Horn-RGB

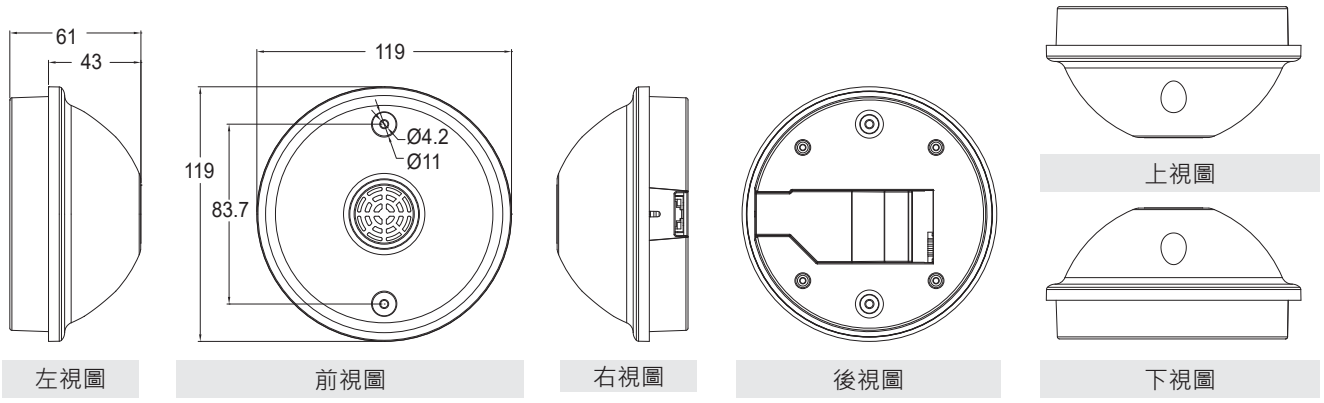
Terminal NO		Pin Name	Wire Color
	1	Vin	Red
	2	GND	Black
	3	DI	Brown
	4	DO	Purple
	5	GND	Green
	6	GND	Blue



設備照片

(External Wall Box EWB-C150)

尺寸 (單位:毫米)



左視圖 | 前視圖 | 右視圖 | 後視圖 | 上視圖 | 下視圖

訂購資訊

ALMS-Horn-RGB CR	資安型壓電式蜂鳴警報器，具有 PoE 供電乙太網路、1 路數位輸入、1 路數位輸出，用戶可自定義 RGB 三色超高亮度 LED、 4 種警報聲可選擇 ，壓電蜂鳴警報器 (RoHS)。