

RA-20

發電機組遠端監控告警模組



電氣規格

內 容	規 格
額定直流電源輸入	9.0 to 36 VDC
最大安裝距離	1500公尺以內
建議導線規格	18AWG標準導線
工作溫度	-20 至 +60 °C
相對濕度	95%以下
額定消耗功率	1W以下
重量	143公克 ± 2%

圖像訊息對照表

圖 像	訊 息 內 容
	機油壓力過低告警 自由規劃告警(閃爍)
	冷卻水溫過高告警
	引擎啟動失敗告警
	引擎轉速異常告警 MPU失效告警(閃爍)
	引擎正常運轉指示 引擎惰速運轉指示(閃爍)
	故障告警指示

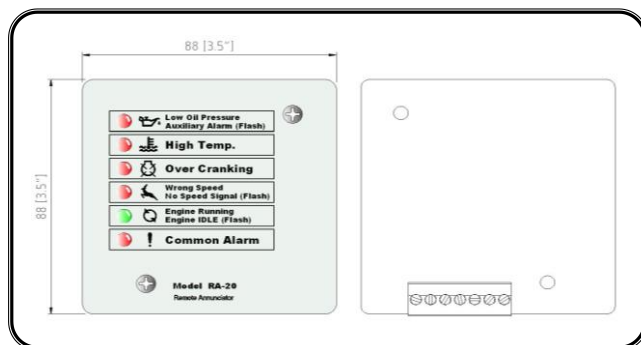
接線端子說明

Pin NO.	輸 出 入 額定電流	功能簡述
1	100mA	燈泡共點輸入端(V-)
2	50mA	故障告警信號輸入端(V+)
3	50mA	引擎惰速或正常運轉信號輸入端(V+)
4	50mA	轉速異常或MPU失效信號輸入端(V+)
5	50mA	引擎啟動失敗信號輸入端(V+)
6	50mA	冷卻水溫過高信號輸入端(V+)
7	50mA	油壓過低或自由規劃告警信號輸入端(V+)

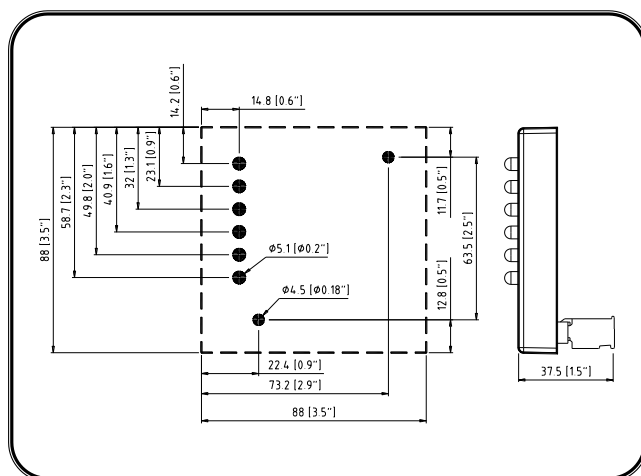
注意!!

控制器安裝配線完成前，請勿連接任何外部電源輸入。操作前應詳閱使用手冊。

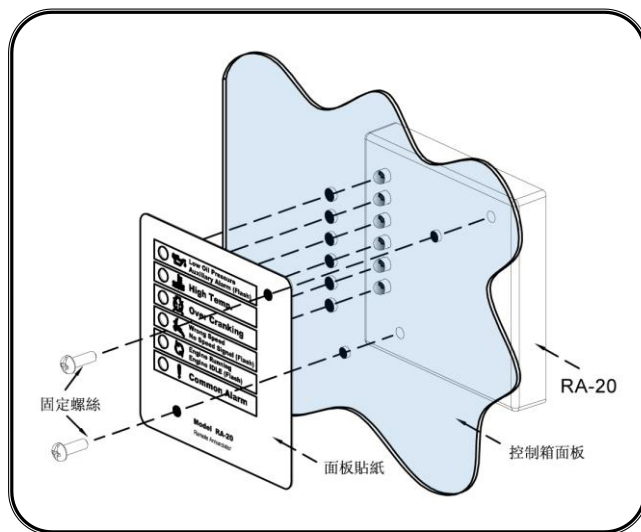
外型尺寸 (單位：mm [Inch])



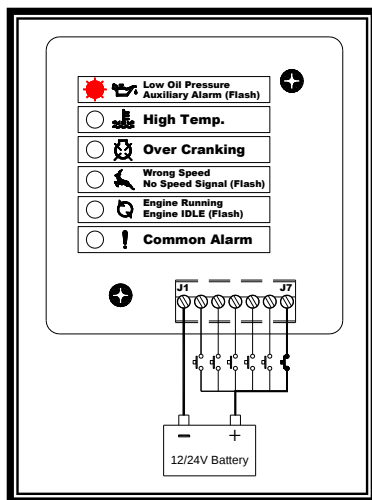
盤面開孔尺寸 (單位：mm [Inch])



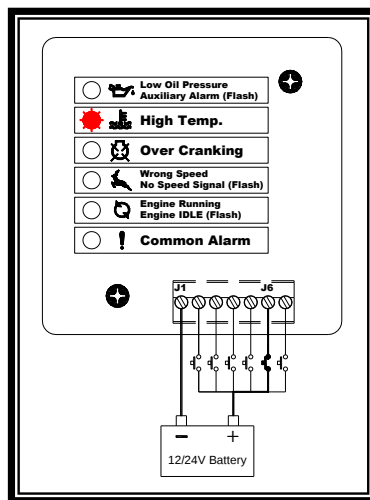
盤面安裝示意



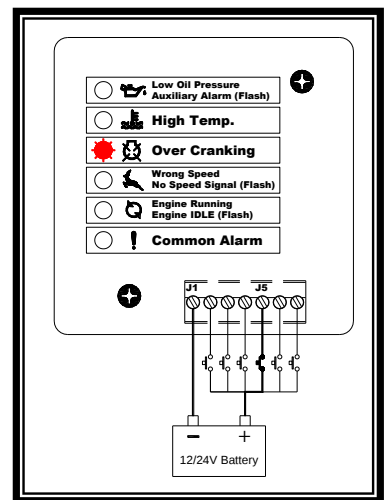
測試低油壓指示



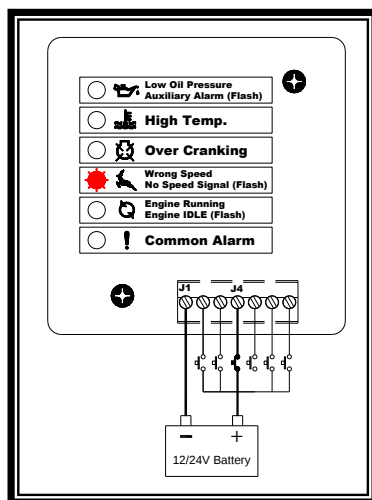
測試高水溫指示



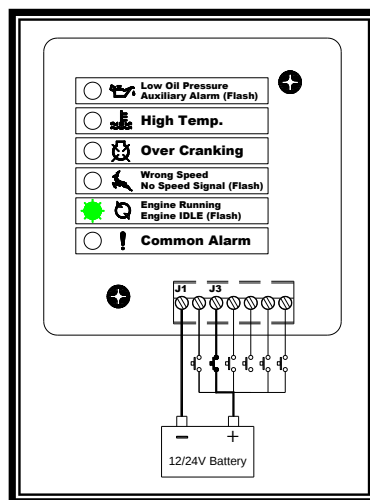
測試過盤車指示



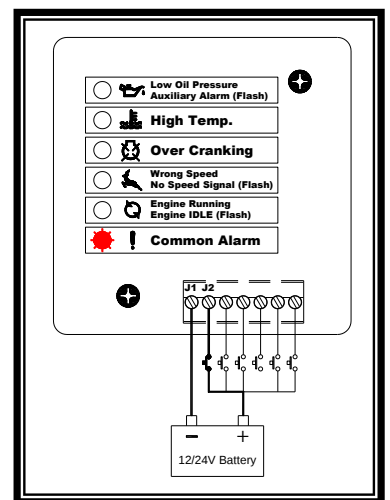
測試轉速異常指示



測試運轉指示



測試故障告警指示



GCU-20 & RA-20 標準接線圖

