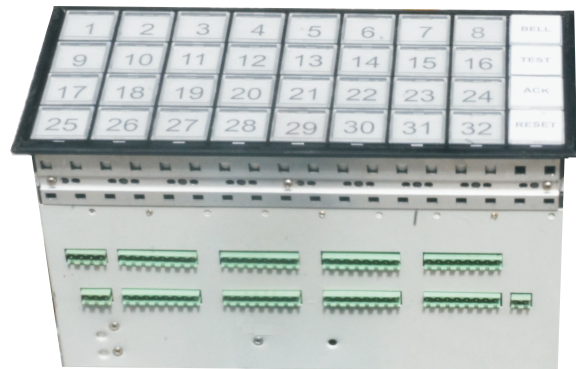
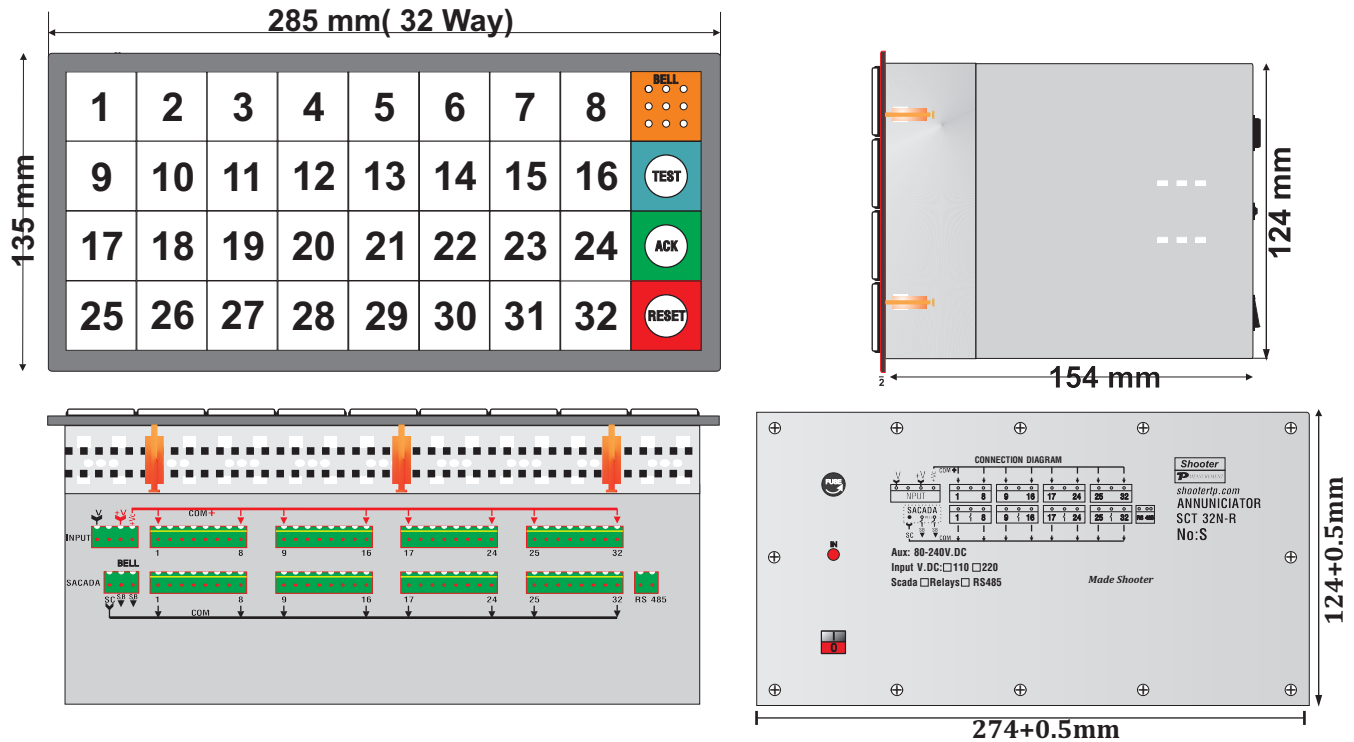


TỔNG QUÁT

- Bộ hiển thị kênh dùng để hiển thị các trạng thái, cảnh báo, thiết bị đang hoạt động, sự cố của hư hỏng của thiết bị đang vận hành hoặc tình trạng hoạt động hay các sự cố khác, các sự cố tín hiệu vào bằng điện, ánh sáng ...
- Khi có tín hiệu ngõ vào nó sẽ đưa ra tín hiệu đồng thời bằng đèn hiển thị, Relay cách ly hoặc truyền tín hiệu ghi nhận thời gian qua Scada (thông qua Mosbus RTU).
- Tín hiệu chuông: thời gian là liên tục cho đến khi ấn ACK nó sẽ được giải trừ.
- Tín hiệu cho đèn hiển thị: Đèn hiển thị sẽ chớp tắt 2-4 giây một lần cho đến khi ấn ACK nó sẽ được giải trừ và đèn sẽ sáng liên tục (trong thời gian này nếu tín hiệu vào lại xuất hiện chuông, lại kêu và đèn tiếp tục chớp tắt) muốn đèn hết sáng ấn RESET
- Tín hiệu ra cho SCADA là bộ tín hiệu như bộ hiển thị đèn nhưng không chớp tắt có 2 lựa chọn
 - * Qua bộ cách ly hoàn toàn về điện so với đèn.
 - * Qua truyền thông Mosbus RTU (RS 485) ghi nhận thời gian thực của trạng thái sự cố.
- Số hiển thị cảnh báo : 1-32
- Chạy bằng chương trình, ít tiêu hao năng lượng.
- Sử dụng công nghệ ASIC độ tin cậy cao kích thước nhỏ gọn.
- Dải điện áp nguồn nuôi rộng
- Chống nhiễu : EMC
- Có khả năng giao tiếp với màn hình LCD và màn hình cảm ứng khi có yêu cầu mở rộng
- Độ sâu lắp đặt : 200mm
- Nhiệt độ làm việc phù hợp nhiệt đới hóa.
- Vỏ và đèn : IP 54.
- Thay đổi thời gian đèn sáng bằng chương trình
- Kích thước khung đèn độ sáng cách 50m nhìn thấy được.
- Còi báo 80-120 dB, có ngõ ra relay phụ để thêm còi.
- Sử dụng các Modul bảo trì và thay thế nhanh chóng



THÔNG SỐ KỸ THUẬT- Specification



- Ngõ vào(Inputs)
Tất cả ngõ vào được cách ly (Opto couples)
Điện áp ngõ vào:(24,48) (70-160V)hoặc (160-250V)DC
Tất cả ngõ vào thường mở , dòng điện ngõ vào 0.5mA/1 kênh, điện áp ngõ vào qua contact
- Thời gian xác lập đèn sáng (Input Response): 18-35 ms
- Phân biệt tín hiệu ngõ vào trạng thái đầu tiên (First-up Discrimination): nhỏ hơn 2 ms
- Bảo vệ ngõ vào(Inputprotect): 2000V tất cả các kênh.IEC 61000-4-4, 2KV
- Contact (Pushbuttons): Test Led, ACK, Reset.Bell
- Ngõ ra (Outputs) : * Relay trạng thái lặp lại đèn 2 A-250VDC (Common Relay)
* Relay cho chuông (Bell phụ) 5 A-250V
* RS 485 -RTD Mosbus.
- Màn hình(Display): ô đèn (30x30)mm.
- Đèn : (LED): 24 V, 15 mA
- Điện áp nguồn nuôi (Supply Voltage): 80-260VDC (60-220V)AC.
- Điện áp cung cấp vào cho ngõ vào(Supply Current per Alarm Point): 10 mA
* 80-160 (Dùng cho cấp 110 V.DC).
* 160-250 V(Dùng cho cấp 220 V.DC).
- Nhiễu điện trường (EMC Compliance) : BS EN 50082-2-1995
- Nhiệt độ, độ ẩm môi trường : 0-50° C , 0-95 %%H, không đọng sương
- Trọng lượng: 3 kgs cho toàn bộ 32 kênh.
- Khung cắt mặt tủ (Panel Cut out Window):124 x274 mm
- Phụ kiện kèm theo: không

Công ty TNHH Thanh Phước

Chi nhánh 1, 65A, đường 12, P. Bình An,Q2, TP Hồ Chí Minh

Tel 088 38905154 Email: shooter@vnn.vn- www.shootertp.com

Thông số kỹ thuật và kích thước có thể thay đổi theo yêu cầu khách hàng