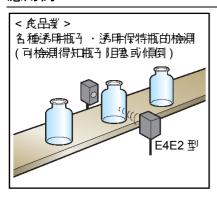
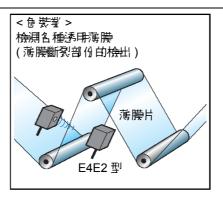
最適用於檢出透明濾光片。 透明瓶子。透明保特瓶

- N 建於放大 客 N , 輕巧、 直立式造型 可輕易組裝於小型輸送帶上。
- ●可作長距離500mm 的檢測。
- ●附3 定顯示燈。



應用例





種類

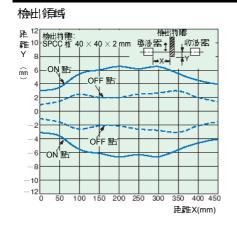
Ī	檢出方式	檢出距離			#出型式	* た歴
	透溫式		500 mm		NPN 啓動接頭(NO 型)	E4E2-TS50C1 푀

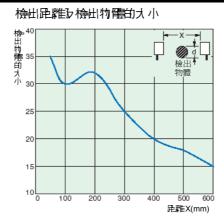
^{*}另準備有輸出型式 NC 型。型式為 E4E2-TS50C2 型。

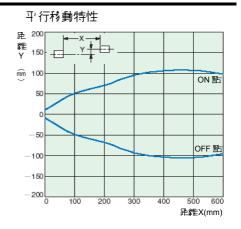
規格/性能

頂目 目前	E4E2-TS50C1 펯				
快出 距離	500mm				
標準檢出物體	SPCC 板 40 × 40 × 2 mm				
反應進治數	20Hz 以下				
電源電壓(使用電壓電車)	DC24V(21.6~26.4 V) 漣波 (p-p) 10% 以下				
准 省 量1	< 發波器 >E4E2-TS50TC1 型:25mA 以下(DC24V 時)				
	< 收波器 >E4E2-TS50RC1 型:15mA 以下(DC24V 時)				
控制輸出	NPN 集極開路 負載電源電壓 DC26.4V 以下、負載電流 100mA 以下 (殘電壓 1V 以下)				
顯 示燈	<發波器>電源顯示(紅色)				
	< 收波器 > 動作顯示 (紅色)、剩餘可接受聲音範圍顯示 (綠色)				
性净 温度	動作時:0~+50℃、保存時-10~+55℃(但不可結冰、結露)				
 唐 建 基 基 B B B B B B B B B B	動作時・保存時: 各 35~85%RH(但不可結露)				
絕緣目抗	100M Ω以上 (以 DC500V mega) 在整個充電部位與外殼間				
耐量壓	AC1,500V 50/60Hz 1min 在整個充電部位與外殼間				
振動(耐久)	10~55Hz 複振幅 1.5mm X,Y,Z 方向各 2h				
衝擊(耐久)	500m/s ² X,Y,Z 方向各 3 次				
保護構造	IEC 規格 IP64				
連接方式	導線引出型 (標準導線長度 2m)				
重量 ※色裝狀態	約 160g(發・收波器組)				
村質	外殼 :ABS 樹脂、振動子面 :Epoxy 樹脂				
配件	安裝金具(附鏍絲)、調整用驅動器、操作說明書				

特性曲線(舉例)







輸出段回路圖

た 埋出 緯	光 埋	動作模態	時高	輸出呼路
NPN 輸出	E4E2-TS50C1 型	遮音時 ON	收音時 連音時 控制輸出 ON (NPN開啟接頭) OFF 動作標所 ON (紅) OFF	標 +V

正確使用方法

正確使用方法

●割計時

電源輸入時的動作

從電源輸入到超音波可以開始檢出的時間為 100ms。若負載及 超音波感應器為不同電源時必須先開啟超音波感應器的電源。

●組装時

四次学品

 Ξ

Ε

4

Ε

2

發波器及收波器請按照樣式距離範圍,以對角直線方式進行裝 設。

干擾方面

組裝距離過近或在狹小空間內使用數個感應器時會引起相互干擾。請特別注意。

●書葬時

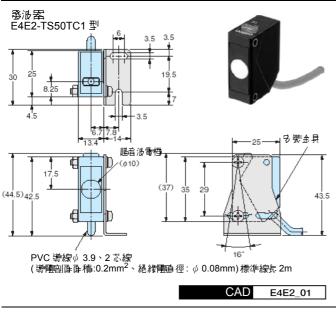
關於感度重要無放針

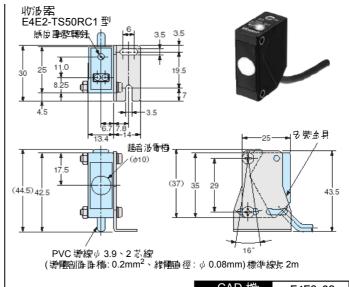
- 請確認發波器的電源顯示(紅色)後將收波器的感度旋紐旋鈕 (ADJ) 向右調至最後。
- 請勿將感度旋鈕旋轉過度。如轉到刻度以外的範圍,將無 法進行調整。

關於顯示燈

- ・收波器的綠色顯示燈是表示收音時的剩餘度。若在組裝時沒有檢出物體,須調整組裝軸到燈明亮爲止。
- 須確認檢出物體通過時,收波器的動作顯示燈(紅色)能確實地亮燈、熄燈。

外觀尺寸 (單位:mm)





CAD 檔

E4E2_02