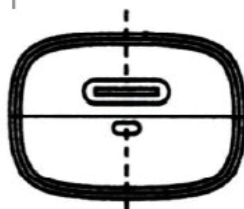
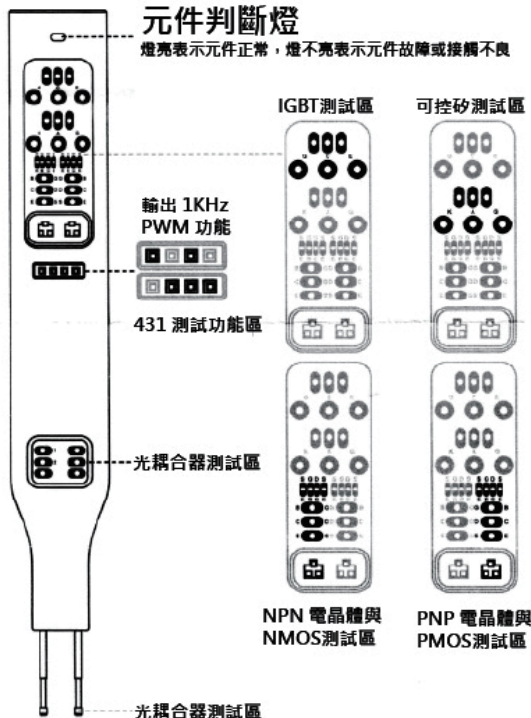


產品面板

元件判斷燈

燈亮表示元件正常，燈不亮表示元件故障或接觸不良



Type-C 輸入

電源指示燈

TO2為插電款

Type-C 5V供電後即可使用

使用步驟

光耦測試

連接電源後，將待測光耦插入對應區域介面，此時「元件判斷燈」亮起，表示光耦良好；不亮則為故障或接觸不良



光耦測試區



光耦測試 pin1

TL431 測試

連接電源後，將待測TL431插入對應區域介面，此時「元件判斷燈」亮起，表示TL431良好；不亮則為故障或接觸不良。



TL431 測試區



431:參考端(R)



431:陽極(A)



431:陰極(K)

1KHz PWM 測試

1KHz PWM 測試介面引線連接至待測板，以向其提供訊號



輸出 1KHz PWM 功能



脈衝輸出



電源:GND

備註：1KHz PWM 的主要應用

開關電源：

方波訊號可用於控制開關電源的開關狀態，從而實現電壓和電流的調節。

音頻訊號：方波訊號可用於生成音頻訊號，例如蜂鳴器、揚聲器等。

數位電路：方波訊號可用作數位電路的時鐘訊號，以控制電路的運行時序。

本產品通電後自動開機，請保持插電。

請做好探頭保護，勿磕碰、擠壓，避免探頭功能失效。

請勿測試帶電電路，以免損壞產品。

注意事項

請勿自行改裝、拆卸或維修本產品

請勿讓產品接觸任何液體，請勿將產品浸入水中或弄濕；請勿在雨中或潮濕環境中使用本機

建議產品在0°C~50°C的環境溫度下使用。

禁止將本機放置在熱源附近，如陽光直射、火源或靠近加熱爐。

請勿將設備存放在潮濕環境中，存放環境溫度應保持在10°C至40°C之間。

產品參數

產品名稱:元件測試工具

型號:TO2系列

輸出電壓:5V

輸出電流:0.2A(最大值)