

Model

AX-741A

低電阻掃描裝置

最適合用於低電阻檢測計AX-1156A、AX-1152D(9V規格)等的排阻測定



- 適用於AX-1156A、AX-1152D等低電阻檢測計的掃描裝置
- 對應1 COMMON、2 COMMON、並聯型排阻
- 可任意指定引腳 (PIN)數, 並可對應特殊型式電阻
- 可選配基板以對應最多20PIN(標準10PIN)
- 可用RS-232C設定通信參數

Specifications

[1]掃描部	
CHANNEL構成	電流掃描+電壓掃描
低電阻用掃描能力	3A/0.18Ω maxPhotoMOS繼電器
電壓掃描能力	0.15A/15Ω maxPhotoMOS繼電器
動作時間	5mSmax
CHANNEL數	標準:10ch、可選配增設至20ch
測定裝置連接	5p圓型接頭x1個(對應AX-1156A、AX-1152D(9V規格))
[2]測定電路	
(1)1COMMON型(COM1)	
複數同一電阻連接到一個共同端點之形式,應用於在電路作為pull-up/pull-down使用的電阻元件之測定。	
COMMON數	1ch:固定CHANNEL NO.1
可測定最多元子數	[最後CHANNEL編號減1]個
測定內容	依序自ch1,CH2...至最後CHANNEL進行測定
(2)2COMMON型(COM2)	
與1COMMON型相同、共同端點分為2PIN之電阻元件	
COMMON數	2ch:固定CHANNEL編號1與最後CHANNEL的兩點
可測定最多元子數	[最後CHANNEL編號減2]個
測定內容	依序奇數自ch1,Ch3,ch5...至最後CHANNEL,依序偶數自ch2,Ch4,ch6...至最後CHANNEL進行測定.
(3)並聯型(PARA)	
是為複數相同電阻分別獨立封裝電阻元件。	
COMMON數	無
可測定最多元	[最後CHANNEL編號除2]個(最後CHANNEL編號僅可設定為偶數)
子數測定內容	依序自ch1~ch2, ch3~ch4...以此類推直到測定元件數.
(4)特別型(SPCL) <可任意設定測定引腳(PIN)>	
為可任意設定待測排阻的接腳排列並量測之模式。	
COMMON數	無、固定CHANNEL編號1與最後CHANNEL編號的兩點
可測定最多元子數	20個
測定內容	任意LO-PIN編號與任意HI-PIN編號之間進行測定

使用周圍環境	溫度: +5℃~+40℃、濕度: 85%以下
電源需求	AC110V~230V自動切換式、50/60Hz、約50VA
外觀尺寸	約333(W) × 99(H) × 300(D)mm (不包含橡膠墊等凸出物)
重量	約4kg

The Outline

本裝置為AX-1156A、AX-1152D(9V規格)等低電阻檢測計掃描使用。
本裝置採用於低電阻測定裝置使用, 可對應至3A測定電流的電流掃描元件與低漏電流型的電壓掃描元件。
電阻電路對應有1COM.型、2COM.型、並聯型以及可任意設定排阻之特別型(SPCL)共四種形式,引腳數除標準對應10PIN外,可另選配增加至20PIN。

Option

- 追加10ch掃描器