



高電壓相位比較檢測計



用途

高電壓檢測桿是根據VDE 0681 · PART 5的規範而設計的，具有判定相位和作接觸式量測電壓的功能。量測的系統電壓可到達44kV。它的型號有五種：PC7K、PC11K、PC22K、PC33K和PC44K。

材質

為顧及使用者的方便和維護人身安全，所使用的材質，重量輕而且堅固。PCxxK的測試端桿使用絕緣良好的玻璃纖維，手持端桿使用環氧樹脂，手把部份並被覆橡膠。前二項材質經過台灣大電力研究試驗中心的耐壓測試合格。

外觀

高電壓檢測桿的儀表使用有顏色的刻度板，便於識讀。在使用時，不需要搭配其它的配件，也不必使用電池提供電源，採用接觸量測即可。持桿上並貼有標幟，供使用者識讀與提醒。

使用場所

適用於室內和室外的乾燥處所，在雨天和潮溼的狀況下，請勿使用，以免危及人身安全。

攜帶箱

高電壓檢測桿配置有攜帶箱。攜帶箱設計精美、輕便、耐震、耐撞而實用，運輸儲藏，十分方便。



規格

型號	PC7K	PC11C	PC22K	PC33K	PC44K
阻值	4.48MΩ	6.78MΩ	10.82MΩ	19.68MΩ	26.8MΩ
反應時間	小於1秒	小於1秒	小於1秒	小於1秒	小於1秒
氙燈使亮電壓	1.2kV	1.2kV	1.2kV	1.2kV	1.2kV
氙燈滿亮電壓	1.5kV	1.5kV	1.5kV	1.5kV	1.5kV
手持桿長度	775mm	775mm	775mm	775mm	775mm
測試桿長度	400mm	400mm	500mm	665mm	820mm
測試桿總長度	1.175m	1.175m	1.275m	1.440m	1.595m
重量	約2.1kg	約2.1kg	約2.2kg	約2.4kg	約2.5kg
操作溫度	-20°C~55°C				
操作濕度	20~85%相對濕度				
材質	測試桿-玻璃纖維 手持桿-環氧樹脂 100kV/30公分 5分鐘耐壓試驗合格				

型號	量測系統電壓	滿刻度電壓	量測最大電壓	指示方向
PC 7K	6.6kV	8kV	9kV	氙燈及儀表指示
PC 11K	11kV	12kV	15kV	氙燈及儀表指示
PC 22K	22kV	24kV	30kV	氙燈及儀表指示
PC 33K	33kV	36kV	40kV	氙燈及儀表指示
PC 44K	44kV	48kV	55kV	氙燈及儀表指示