



# 漆包線耐軟化擊穿試驗機

## KEC-530A



✓ 本機適用於漆膜導線(圓線.平角線)  
在熱狀態下以昇溫式.定溫式交叉法測  
定漆膜工件的耐軟化性能。

型 式	KEC - 530A
測試規範	依據 JIS - (C3003) C3216-6、IEC - 60851- 5、 DIN - 46453、GB - 4074ANSI/NEMA MW 1000-2015
適用範圍	A. 導體徑 0.19 $\phi$ mm 以下者環交叉法測定座 x 4 座 B. 導體徑 0.20 $\phi$ mm 以上者交叉法測定座 x 8 座
測試工件	12 件 / 次
昇溫方式	各測試座設計單獨加熱系統，分別控制溫昇速率
溫度檢測	六測試點之耐軟化溫度，均分別以液晶數字顯示實測溫度，溫度值可 分別保持互不干擾。
溫控系統	以 PID 微電腦程式控制器，控制昇溫速率 2°C~ 15°C/Min 穩定線性 昇溫，以液晶數字顯示設定，溫控範圍常溫~600°C
散熱系統	以 $\phi$ 10"強力冷卻風扇 4 座冷卻、12 座測試溫度
機體結構	以 SUS 304# 不銹鋼板金加工補強，同時裝置四活動底輪
測試電壓	AC 100/115V $\pm$ 10V (漏電流 0~99.9 mA 可依規範設定)
測試警告	以警示燈警示，測試短路
測試荷重	A. 環交叉法砝碼 36 ~ 112g x 8 個 x 4 組 B. 交叉法砝碼 150 ~ 1500g x 7 個 x 8 組
測試空間	80 x 40 x 80 (WxDxH) cm
機體尺寸	160 x 58 x 175 (WxDxH) cm
本機電源	AC 220V x 1 $\phi$ x 14 KW