



Voltage Monitoring Devices

饋線自動化電壓感測器



UV-5607



GDIO-C



EDIO-F

◆ 產品特點

- 巧力公司所製「饋線自動化系統電壓感測器」又可稱為電壓監視器 (Voltage Monitors) 或電壓感知器 (Voltage Sensors)，依使用場所區分共有三種：
 - 裝置於地下配電系統電纜【型式 UV-5607】
 - 裝置於屋外架空配電桿上 SF6 氣體絕緣負載斷路開關箱內【型式 GDIO-C】
 - 裝置於屋外架空配電桿上【型式 EDIO-F】
- 此系列電壓監視器可應用於 10~25.5 kV 架空配電或地下電纜配電系統之饋線線路自動化系統，提供其電壓訊號與數據做為監控或分析之用。

◆ 技術規格

型式	UV 5607	GDIO-C	EDIO-F	
額定頻率 (Hz)	60			
額定電壓 (kV)	10~25.5			
電壓比 (V)	13200:5	13200:5 6600:2.5	6600:5	
容許誤差	電壓量測值容許誤差須於±1%以內；相角位移誤差須於±1.5度以內			
額定短時工頻耐受電壓 (kV) (1min)	50	60	28 (濕式、乾式)	
額定雷電衝擊耐受電壓 (kV) (1.2 / 50µs)	125	125	110	
使用溫度	-10°C ~ +65°C	—	-10°C ~ +65°C	
使用場所	屋內/地下	SF6 開關箱內/架空	屋外/架空	
附件 (選購)	電纜*	○	—	○
	接頭	○	—	○
概重 (不含二次側引線) (kg)	2.6	0.5	4.1	

*電纜規格為 AWG#21 屋外電纜或依客戶需求 (電壓監視器產品詳細規格及外型尺寸圖，請洽本公司)



Taipei Headquarters 巧於創意 力臻價值

TEL: 886-2-2788-3368

FAX: 886-2-2788-3319

115臺北市南港路三段80巷46號1樓

免付費服務電話: 0800-251-176

www.cic-ltd.com.tw/zh-TW



ISO 9001
ISO 14001

