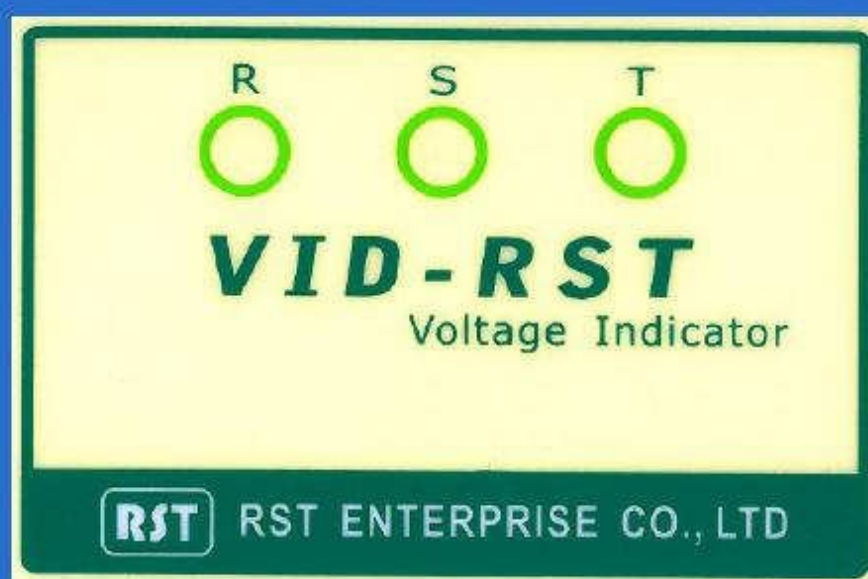


VOLTAGE INDICATOR

高壓驗電礙子



適用範圍 Scope of application

- VID-RST 系列高壓驗電礙子，適用於額定電壓 6KV、12KV、24KV。頻率為 60Hz 的開關設備上，用來反應顯示裝置內高壓迴路帶電狀態。
- 高壓驗電礙子中支柱絕緣子感應器，可以與各類型高壓開關盤、隔離開關、接地開關等配套。
- 高壓驗電礙子不但可以指示迴路帶電狀態，而且可以與電磁鎖配合，實踐強制閉鎖開關盤操作手柄及開關，達到防止帶電關閉，開啟接地開關，防止誤入帶電隔離目的，提高開關設備防誤性能。
- 正常使用環境條件：
 - A、安裝地點海拔高度 3000 公尺以下
 - B、適用於凝露環境
 - C、適用於 II 級污穢環境
- It is used in indoor switch equipment of rated voltage 6kV, 12KV or 24KV and frequency 60Hz , displaying H.V. Loop live situation in the position where it is placed.
- The insulated pole sensor in it can be equipped with all types of switches.
- Equipped with electromagnetism lock, it can force closed switch cabin operating handle and the door to improve its anti-fault performance.
- Service condition.
 - A、The attitude does not exceed 3000M.
 - B、Suitable for the environment with dew.
 - C、Environment polluton: grade II

基本參數 Basic parameter

項目名稱 Name			單位 Unit	數據 Parameter						
傳感器 Sensor	額定電壓 Rated Voltage		KV	3	6	12	24	31.5	40.5	
	額定頻率 Rated Frequency		Hz	60						
	絕緣水平 Insulating level	商頻耐電壓 (有效值) Power frequency withstand voltage (value)	KV	25	32	42	65	80	100	
		一次對二次對地 To ground		40	60	75	125	185	185	
		雷電突波耐電壓 (峰值) Lighting impulse resisting voltage (peak)			≤10					
		局部放電量 Part discharging amount	PC							
顯示器 Display	氖燈始動電壓 Voltage of starting neon lamp		KV	0.57	0.57	0.97	1.93	2.78	3.63	
	閉鎖控制電壓 Voltage of interlock			2.15	3.8	5.5	13	14.88	19.74	
	二次電源電壓 Second power voltage		V	220-110						