

計費用低壓比流器

ROS-A 系列

巧力 ROS-A 系列低壓比流器，其精度為 0.3 級，使用於 600V 以下之屋內配電系統，供計費使用。本系列產品採用樹脂絕緣，電流比 100/5A 至 800/5A，內徑則有 38mm、66mm 與 78mm 可供選擇。標準型產品最高 RF 值為 4.0。ERCT 型產品 (Extended Range Current Transformers) 可在維持其標稱之負擔與準確等級的前提下，將一次側電流的使用範圍由額定一次電流之 5%~100% (法規制定之一般標準) 延伸至 1%~150%。ROS-A 全系列產品皆通過 TAF 認證實驗室定型測試。

特點

- 標準規範：IEEE C57.13
- 二次側設短路片與外蓋，可鉛封
- 屋內 (或屋外箱體內) 使用
- 額定電壓： ≤ 0.72 kV
- 頻率：50 / 60 Hz
- 0.3 計費準確等級
- 通過 TAF 認證實驗室定型測試
- 另可提供客戶指定之規範及規格



選用表

■ 標準型

型式	電流比	RF 值		準確等級/負擔	內徑	概重
		30°C (周溫)	55°C (周溫)			
ROS-38A	100 / 5A	4.0	4.0	0.3 B-0.2	38 mm	6.5 kg
ROS-66A	150 / 5A	4.0	4.0	0.3 B-0.1	66 mm	5.0 kg
	200 / 5A	4.0	4.0	0.3 B-0.5		
	250 / 5A	4.0	4.0	0.3 B-0.5		
ROS-78A	300 / 5A	4.0	2.9	0.3 B-0.5	78 mm	4.0 kg
	400 / 5A	4.0	2.9	0.3 B-0.5		
	500 / 5A	3.0	2.4	0.3 B-0.5		
	600 / 5A	2.0	1.8	0.3 B-0.5		
	800 / 5A	2.0	1.5	0.3 B-0.5		

■ ERCT 型

型式	電流比	RF 值	準確等級/負擔	內徑	概重
ROS-66A	150 / 5A	1% ~ 150%	0.3 B-0.1	66 mm	5.0 kg
	200 / 5A	1% ~ 150%	0.3 B-0.5		
	250 / 5A	1% ~ 150%	0.3 B-0.5		
ROS-78A	300 / 5A	1% ~ 150%	0.3 B-0.5	78 mm	4.0 kg
	400 / 5A	1% ~ 150%	0.3 B-0.5		
	500 / 5A	1% ~ 150%	0.3 B-0.5		
	600 / 5A	1% ~ 150%	0.3 B-0.5		
	800 / 5A	1% ~ 150%	0.3 B-0.5		