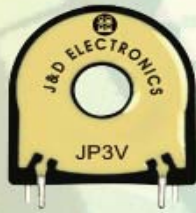


Your Key to power and energy measurement solutions.



High Quality Sensing

Split-core current transformers, transducers for energy metering and automation.

◆ 夾式電流感應器

- 一次側電流：0 ... 5A to 0 ... 600A
- 感應孔徑：10 / 16 / 24 / 36 mm
- 圈數比：1/100 ~ 1/3000
- 相位角誤差： $+0.5 \pm 0.5^\circ \sim +2.0 \pm 1^\circ$
- 線性度： $\pm 1\%$

◆ 夾式電流轉換器

- 一次側電流：0 ... 5A to 0 ... 500A
- 感應孔徑：10 / 16 / 24 / 36 mm
- 輸出信號：0-5V, 0-10V or 4-20mA
- 精確度： $\pm 2\%$

Split-core flexible rogowski coil, transducers for energy metering & SCADA, PLC.

◆ Flexible rogowski coil current transformer

- 電流範圍：10kA (標準型) / 100kA (被覆型)
- 頻率範圍：25Hz ~ 5kHz (標準型)
10Hz to 20kHz (被覆型)
- 線圈長度：20cm to 180cm
- 相位移： $< 1^\circ$ at 50/60Hz (typical $< 0.5^\circ$)

- 線性度： $\pm 0.2\%$ of reading (10% to 100% of range)
- 輸出靈敏度誤差： $\pm 5\%$ max. (未校正)
 $\pm 0.5\%$ of reading max. (校正)
- 導線位置靈敏度誤差： $\pm 2\%$ max.
- 外部磁場干擾： $\pm 2\%$ max.

CT for electronic watt-hour meter, power and energy monitoring.

◆ Without DC-tolerance CT for industrial meter

- 等級：Class 0.5 / 0.2 / 0.1
- 電流範圍：0...5A to 0...400A
- 圈數比：1/1000 ~ 1/4000
- 規範：IEC 62053-22 or ANSI C12.xx

◆ With DC-tolerance CT for residential meter

- 等級：Class 1.0 / 0.5
- 電流範圍：0...20A to 0...120A
- 圈數比：1/2500
- 規範：IEC 62053-21, 23 or EN 50470-3

擎罡實業有限公司

23552 中和市中正路 716 號 3 樓之 4 (遠東世紀廣場 L 棟)

Tel: (02) 8228-0658

Fax: (02) 8228-0659

<http://www.sensor.tw>

e-mail: tope@ms1.hinet.net