

兩線式 RTD 溫度傳訊器

ATR - 2

型 式

ATR-2 - ☐

	Type of RTD (2 or 3 Wire)
A	Pt 100 Ω (JIS)
B	Pt 100 Ω (IEC 751, DIN 43760)

輸出信號

- ◆ 4-20 mA DC

- ◆ 負載阻抗

$$R_L (\text{max.}) = (V_S - 10) \times 50 \Omega$$

溫度範圍： -100 °C to 600 °C

- ◆ Zero

Standard : 0 °C

Specified : -100 °C to 200 °C

- ◆ Span Adjustment

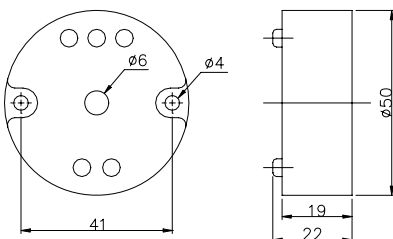
	Span
1	30 °C - 60 °C
2	80 °C - 160 °C
3	150 °C - 300 °C
4	200 °C - 400 °C
5	300 °C - 600 °C
S	Specified

尺寸 (mm)

直 徑 50 mm

高 度 19 mm

22 mm (包含端子)



特 點

- ◆ 通過 CE 認證 / IP65 認證
- ◆ 傳訊器直接安裝於感測器之頭部
- ◆ 感測器與傳訊器距離近，減少電磁干擾
- ◆ Upscale Pt Sensor 斷線保護及警示作用
- ◆ LED 電源指示及直流電源極性反接保護
- ◆ 精確穩定、經濟實用



應 用

- ◆ 適合安裝於 Pt 大圓頭內

規 格

- ◆ 精確度： $\pm 0.1\%$ FS. (at 23°C)
- ◆ 線性度： $\pm 0.1\%$ FS.
- ◆ 感測器電流： < 1 mA
- ◆ 外接電源： 10 - 30V DC
- ◆ mA 輸出電流限制： 25 mA 以下
- ◆ 溫度係數： $\pm 0.02\%$ / °C
- ◆ 環境溫度： -5 ~ +70°C
- ◆ 環境濕度： 0 - 90% RH
- ◆ 接線端子： Screw Terminals (不銹鋼螺絲)
- ◆ 安裝方式： Head and Wall Mounting
- ◆ 外殼材料： Nylon 6 樹脂 (黑色)
- ◆ 重量： 約 50 grams

接線端子

