

- 外徑：50 mm
- 軸心直徑：8 mm
- 解析度：5 ~ 2500 P/R
- 防護等級：IP50 / IP65



規格特性

電氣規格

- ◆ 應用型態：增量型
- ◆ 輸出波形：方波
- ◆ 輸出脈衝數：5, 10, 12, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 180, 200, 250, 300, 360, 400, 500, 600, 720, 800, 900, 1000, 1024, 1200, 1500, 1800, 2000, 2048, 2500
- ◆ 輸出相：AB phase, ABZ low phase, AB+Z high phase
- ◆ 輸出電路：NPN Voltage, NPN Open collector, Push pull, Line driver
- ◆ 額定電源：DC8~26V, DC5V fixed
- ◆ 消耗電流：≤60mA
- ◆ 輸出容量：Source current: 20mA, Residual voltage: 0.5V or less
- ◆ 最高響應頻率：0K Hz~100K Hz Max
- ◆ 輸出相位差：A, B phase different 90°±45° (T/4±T/8), Z phase T±T/2
- ◆ 波形上升/下降時間：2us or less
- ◆ 極性保護：Against reverse protection (not with DC5V)

機械規格

- ◆ 軸心直徑：8mm
- ◆ 最大軸負荷：(10 ~ 400PPR) Axial 軸向: 3 kg, Radial 徑向: 5 kg (over 400 PPR) Axial 軸向: 1 Kg, Radial 徑向: 2 Kg
- ◆ 起動轉矩：40 gf-cm or less
- ◆ 最大允許轉速：6000 rpm
- ◆ 抗振動：10g(10±1,500Hz)
- ◆ 耐衝擊：20g per 11ms
- ◆ 電纜：ø4.7, 1m long
- ◆ 重量：≤200g

環境規格

- ◆ 工作環境溫度/濕度：-10C~60C 不結露及結冰, 95% Rh耐濕性
- ◆ 儲存環境溫度：-20C~80C 不結露及結冰
- ◆ 保護等級：IP50 / IP65

選用型號規格

HTR-50 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

碼1 輸出脈衝數	碼2 輸出相	碼3 輸出電路	碼4 額定電源
5, 10, 12, 20, 30, 40, 50, 60, 100,	2 AB phase	B NPN Voltage	B 8~26Vdc
150, 180, 200, 250, 300, 360,	3 ABZ low phase	C NPN Open collector	5 5Vdc
400, 500, 600, 720, 800, 900,	4 AB+Z high phase	P Push pull	
1000, 1024, 1200, 1500, 1800,		L Line driver 5Vdc	
2000, 2048, 2500		HL Line driver 5~26Vdc	

尺寸圖

