



- 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~60°C 不結露及結冰, 95% Rh耐濕性
- ◆ 儲存環境溫度 : -20C~80°C 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

