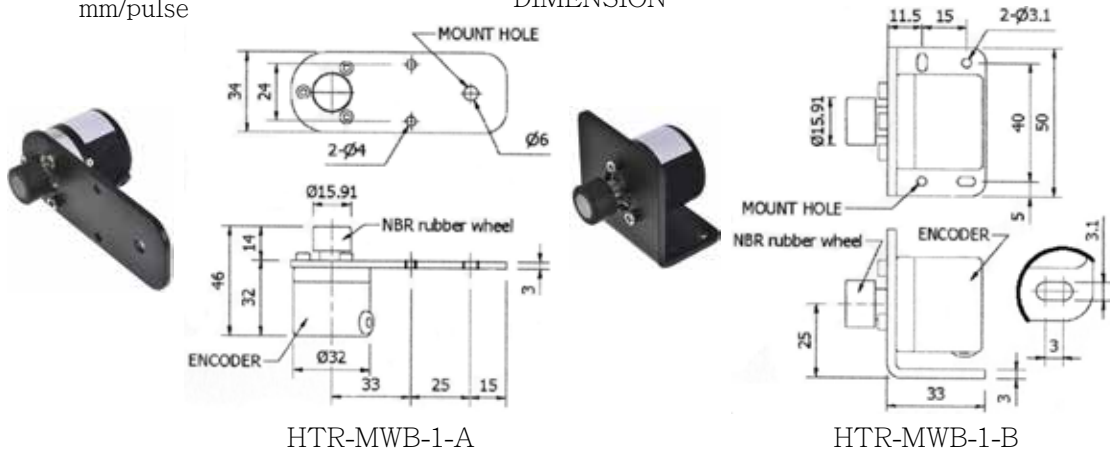




HTR-MWB-1 米輪型 (ROTARY ENCODER METER WHELL)

輪子種類：橡膠輪
輪周長 50 mm
解析：1 / 0.5 / 0.2 / 0.1 / 0.05
mm/pulse

DIMENSION



HTR-MWB-1-A

HTR-MWB-1-B

ELECTRICAL SPEC 電器規格

Detection System 檢測系統	Incremental 增量型
Output Wave 輸出波形	Square Wave 方波
Standard Revolution 解析	1, 0.5, 0.2, 0.1, 0.05 mm / pulse
Output Phase 輸出相	AB phase
Electronics 電路特性	NPN Voltage 電壓式, NPN Open-Collector 電流式
Power Supply 供應電源	DC 5 ~ 12V or DC10 ~ 26V for NPN Voltage DC 5 ~ 26V for NPN Open-Collector
Current Consumption 消耗電流	≤60mA
Output Capacity 輸出容量	Sync. Current : 20mA, Residual Voltage : 0.5V or less
Max. Response 最大響應頻率	100K Hz
Phase Different 相位差	A, B phase different 90° ±45° (T/4±T/8)
Wave Form Rise / Fall 波形上下時間	2 μ s or less / 1m Cable Long
Polarity 極性保護	Against Reverse Protection

MECHANICAL SPEC 機械規格

Type of wheel 輪子種類	Rubber 橡膠
Wheel Circle Length 輪周長	50 mm +/- 0.1%
Shaft Loading 軸荷重	Axial 軸向 : 0.5 kg, Radial 徑向 : 1kg
Max. Speed 最大機械容許速	1 m / sec.
Vibration 震動	10 g (10 ± 1.500 Hz)
Shock 衝擊	20 g per 11 ms
Cable 電線	Ø 4.5, 1000 mm long
Weight 重量	≤200g

ENVIRONMENTAL SPEC 環境規格

Operating Temp. / Humidity 操作溫度/濕度	0°C ~ 60°C, RH 35 % ~ 90 % (No Condensation)
Storage Temp. 儲存溫度	-20°C ~ 70°C
Protection 保護等級	IP50 : Dust Proof

Specifications Model 規格 型號

HTR-MWB-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	2	-	<input type="text"/>
	Bracket 固定架樣式		Pulse per Revolution 解析				Electronics 電路特性
	1-A		1, 0.5, 0.2, 0.1, 0.05 mm / pulse				LV : NPN Voltage 5 - 12Vdc HV : NPN Voltage 10 - 26Vdc C : NPN Open-Collector 5 - 26Vdc
	1-B						