

# HN 精密分流器 PRECISION SHUNTS



## ● 特點

- 低阻, 低感
- 開放式結構
- 高精度

## ● Features

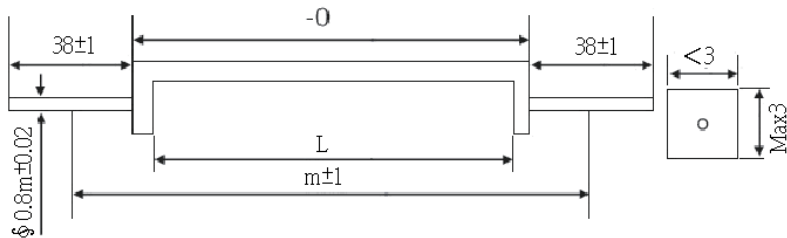
- Low resistance and low inductance
- Open-air structure
- High precision

## ● 應用範圍 Applications

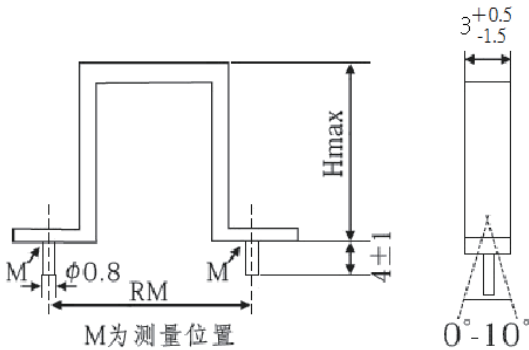
- 主要用于分流取樣
- 儀器儀表
- 變頻電源等領域
- Mostly used for sampling of shunting
- Instruments and meters
- Inverter power supply etc

## ● 構造圖 Construction(mm)

### H型

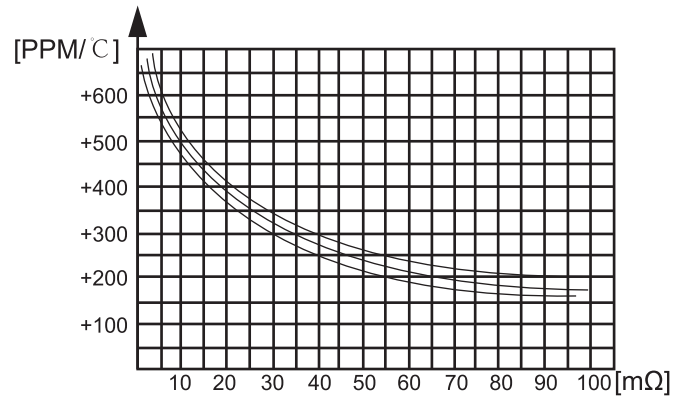


### M型



## ● 溫度系數與阻值變化曲綫

### Resistance change VS temperature



## ● 性能指標 Performance

試驗項目 Test Item	性能要求 Specifications	試驗方法 Test Method
長期試驗 Load life	$\Delta R < \pm(2\%R + 0.05\Omega)$	70 C, P, 1000h
穩態溫熱 Dampheat,steadystates	$\Delta R < \pm(2\%R + 0.05\Omega)$	40 C, RH93±3%, 21h
引出增強度 Terminal tensile strength	$\Delta R < \pm(0.5\%R + 0.05\Omega)$	50N
耐焊接熱 Leaching	$\Delta R < \pm(0.5\%R + 0.05\Omega)$	260 C, 10s

## ● 品名構成 Product Identification

HN	H	1.0W	RO1	±1%	±50PPM	盒裝 Boxes
產品型號 Type	類型 Style	功率 Power	標稱阻值 Nominal Value	精度 Tolerance	溫度系數 TCR	包裝方式 Packaging
HN	H/M	0.5W 1W 1.5W 2W 3W	RO1	±1% ±2% ±5%	±50PPM	盒裝 Boxes

## ● 技術說明 Technical Specifications

類型 Style	額定功率 Rated power(W)	阻值範圍 Resistance range		外形尺寸 Dimensions (mm)				精度 Tolerance
		最小值 Min	最大值 Max	L	M	H	RM	
H型 H Type	1.0W	R003	R051	12~14.5	40	/	10	±1% (F) ±2% (G) ±5% (J)
	2.0W	R004	R058	17.5~21.5	45	/	10	
	3.0W	R006	R10	29~34	60	/	10	
M型 M Type	0.5W	R003	R051	/	/	6.5	10	
	1.0W	R004	R058	/	/	10.5	10	
	1.5W	R006	R10	/	/	17.0	10	
	1.0W	R004	R086	/	/	8.0	15	
	1.5W	R006	R10	/	/	14.5	15	

\*以上尺寸&阻值可供參考，具體可以客人要求訂製。

## ● 降功耗曲線 Derating Curve

