

- # 高濕環境振動與衝擊測試
- # 水力學與流體結構研究
- # 模態分析與結構動態測試
- # 飛行測試與輕量化結構監測
- # 消費性與工業產品耐久測試

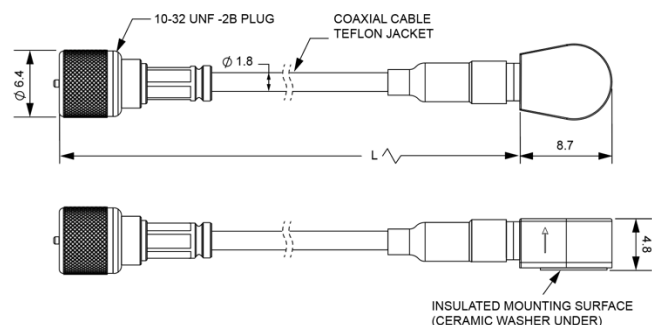
### 防水微型 IEPE 加速度感測器 (超微型 · 高密封)

- 重量0.9g、尺寸12x6.6x4.8mm
- 微型結構，重量輕、靈敏度高
- 寬頻帶響應，內建極性反接保護電路
- **IP68 防水設計**，適用潮濕及油污環境
- 應用於水下或高濕環境的振動測試、水力學研究

### 微小防水 · 精準無懼環境

防水微型 IEPE 加速度感測器，具備 IP68 等級防護能力，有效防止水氣、油氣或粉塵滲入。可在潮濕、含油與高濕環境中進行精準的振動與衝擊量測。感測器整合防水電纜與 10-32 標準接頭，不僅安裝方便，也確保長期使用下的可靠連接。具備寬頻帶響應與高靈敏度輸出，廣泛應用於水下或高濕環境的振動測試、水力學研究、模態分析與飛行測試等領域。

## 振動感測器 GT-MMW001 (防水/超微小型)



規格參數	規格	單位
測量範圍	50	g
靈敏度 ± 15%	100	m V/g
靈敏度 ± 10%	-	m V/g
頻率響應 ± 5%	1~10000	Hz
頻率響應 ± 3dB	0.5-15000	Hz
諧振頻率	48	kHz
橫向靈敏度	<5	%
溫度響應 -55~+125°C	±10	%
非線性	±1	%FSO
殘留雜訊 (2 Hz to 20kHz)	0.0016	Equiv. gRMS
衝擊極限	5000	g
重量 (不包含線材)	0.9	gram

規格參數	規格	單位
尺寸	12x 6.6x 4.8	mm
偏壓 (常溫)	8 to 12	VDC
偏壓 (-55~+125°C)	6 to 13	VDC
輸出阻抗	<100	Ω
全量程輸出	±5	V
絕緣阻抗 (@100VDC)	>100	MΩ
供電電壓	18 to 30	VDC
定電流驅動	2 to 10	mA
操作和儲存溫度	-55~+125	°C
防護	金屬焊接密封	
外殼材料	鈦合金	
感測元件	壓電陶瓷	
安裝	粘合劑安裝	