

# ■ SHV5000V-BNC 高壓測試線 SHV(公)-BNC(公)

MODEL : SHVM-BNCM

ONE Herts



產品尺寸：2 米(1 米=100 公分) \* 可依客戶需求客製化轉接頭及米數(長度)

## 產品說明：

這款測試電纜是 SHV(公頭)-BNC(公頭)-RG223/U 電 2 米 5000V 高壓，用於雷射設備或其他高壓測試。

SHV 型連接器是一種特性阻抗為  $50\Omega$  的小型同軸連接器，成品尺寸適用於 6mm 左右的同軸電纜，是一種可拆卸且易於操作的連接器，透過安裝卡口鎖系統，適用於高壓應用，耐壓高達 DC5kV。

## SHV/BNC 高壓測試線系列：

品名	型號	品名	型號
SHV(公)轉 SHV(公)	SHVM-SHVM-XX	SHV(公)轉鱷魚夾	SHVM-CC-XX
SHV(公)轉 BNC(公)	SHVM-BNCM-XX	SHV(公)轉 BNC(母)轉接頭	SHVM-BNCF
SHV(公)轉 BNC(母)	SHVM-BNCF-XX	SHV(公)轉 BNC(公)轉接頭	SHVM-BNCM

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

# ■ SHV5000V-BNC 高壓測試線 SHV(公)-BNC(公)

MODEL : SHVM-BNCM

**ONE Herts**

SHV 產品規格：

名稱	規格	名稱	規格
SHV 連接線	高壓 5000V	外徑	7.5 mm 純銅遮罩和導體 · 具有良好的耐壓性能
接頭	SHV 材質為純銅鍍金	線材	耐高壓專用純銅線

SHV(公)轉 BNC(公)產品規格：

名稱	規格	名稱	規格
電器		接觸電阻	
特性抗阻	50Ω ~ 70Ω	中心	≤2mΩ
頻率範圍	DC-3000MHz	外部	≤1 mΩ
介質耐壓	≥1500V RMS, 50hz, at sea level ≥5000MQ	材料/塗鍍	
環境/機械		外殼	黃銅/逆
溫度範圍	-55°C~155°C	絕緣體	聚四氟乙烯
耐久性	≥500cycles	中心導體	黃銅/金
符合 ROHS	Full ROHS compliance		

RG223 產品規格：

名稱	規格	名稱	規格
產品類型	同軸電纜	RG 型	RG-223/U
抗阻	50Ω	外徑	5.4mm
導體材料	銅合金	外殼材料	聚氯乙烯 (PVC)
電阻率	50 Q +/-1 額定功率	工作頻率	6 GHz _ 千兆赫
傳輸範圍	101 平方英尺/米	信號延遲	5 ns/m 最大輸出功率
篩選效果	z 85 dB ( 高達 1 GHz )	工作電壓	s 2.5 kVms ( 海平面 )
測試電壓	5 kVms (50 Hz/1 分鐘)	信號傳播速度	66%
溫度範圍	-25°C~+85°C	安裝溫度範圍	-20°C+60°C
衰減量	在 500MHz 下為 32.8dB/100m · 1GHz 下為 49dB/100m · 74.6 dB/100m @ 2GHz, 96.3 dB/100m @ 3GHz		

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw