

■ Andrew 導波管接頭 1/2 N 型公頭

MODEL : F4PNMV2-HC

ONE Herts



產品尺寸：54.1mm(±1mm)

產品說明：

Commscope N 型公頭，適用於 1/2" FSJ4-50B 螺旋電纜

產品參數：

回波損耗/駐波比		
頻帶	駐波比	回波損耗 (分貝)
0-1000 MHz	1.032	36.06
1010-2000 MHz	1.036	35.05
2010-3000 MHz	1.083	27.99

■ Andrew 導波管接頭 1/2 N 型公頭

MODEL : F4PNMV2-HC

ONE Herts

產品規格：

名稱	規格	名稱	規格
可加壓	否	內接觸連接方法	固定
界面	N 公頭	直流測試電壓	2000 伏
內觸點電鍍	金	附件耐用性	25 個週期
安裝角度	直的	峰值功率最大	: 10 千瓦
浸入深度	1 米	工作頻段	0~12000 兆赫
外觸點電鍍	金屬	內部接觸電阻最大	2 毫歐
電纜阻抗	50 歐姆	外部接觸連接方法	擠壓火炬
電纜系列	FSJ4-50B	插入損耗係數典型值	0.05
產品品牌	HELIAX®	產品類別	無線和輻射連接器
屏蔽效能	-110 分貝	絕緣電阻，最小值	5000 毫歐
連接器阻抗	50 歐姆	外部接觸電阻，最大	0.3 毫歐
淨重	90.72 克	產品系列	FSJ4-50B/FSJ4RK-50B
標稱尺寸	1/2 英寸	三階 IMD	-120 dBm @ 910 MHz
長度	54.1mm	頻率平均功率	0.6 kW @ 900 MHz
直徑	24.13mm	射頻工作電壓最大值	(vrms)707 伏
接口耐用性	50 次循環	三階 IMD 測試方法	兩個+43 dBm 載波
插入力	66.72 北	連接螺母保持力	444.82 北
衰減溫度	20°C	接口耐久性方法	IEC 61169-16:9.5
平均溫度：	40°C	插入力法	MIL-C-39012C-3.12、4.6.9
工作溫度	-55°C~+85°C	連接器保持拉力	889.64 N
儲存溫度	-55°C~+85°C	連接器保持扭矩	5.42N-m/
聯軸器螺母驗證扭矩		4.52 N-m	
連接螺母保持力方法		MIL-C-39012C-3.25、4.6.22	
機械衝擊測試方法		MIL-STD-202F，方法 213B，測試條件 C	
浸沒測試方法		IEC60529:2001，IP68	
噴水測試方法		IEC60529:2001，IP66	
耐濕性測試方法		MIL-STD-202F，方法 106F	
振動測試方法		MIL-STD-202F，方法 204D，測試條件 B	
腐蝕試驗方法		MIL-STD-1344A，方法 1001.1，測試條件 A	
熱衝擊測試方法		MIL-STD-202F，方法 07G，測試條件 A-1，低溫-55°C	