

# N/M-N/F 避雷器

JTD-GD-3G-200(DC-3G)



Tone Spread  
Solutions for Wireless Signal

Telecommunication Technology & Engineering Accessories

Rev.V1.0

1. 採用「金屬陶瓷氣體照明管」同軸保護技術。

N型氣體放電突波保護器(DC-3G)符合IEC60169-I6:1982和IEC61643-II的I類標準。

2. 材質及電鍍：

零件名稱	材料	電鍍	鍍層厚度
外殼和核心	黃銅 (HPb59-1)	合金鍍層	$\geq 2\mu$
探針及插入孔	青銅(QSn6.5-0.1)	鍍銀	$\geq 2\mu$
密封	矽橡膠		
絕緣子	PTEF (SFX-1)		

注意：電鍍厚度可依客戶調整。

3. 工作環境：工作溫度：-40~+80°

相對濕度：90%~95% (溫度：40±2°C)

4. 產品圖：



5. 規格：

頻率範圍 (MHz)	0~3000
最大、峰值功率 (W)	200
放電能力：(kA, 8/20μs波)	20
放電電壓 (V)	75/90/150/230/350
阻抗 (Ω)	50
AC(Vmin) 壓力	2500V Imin 無擊穿、無飛弧現象
絕緣電阻 (兆歐姆)	>5000
插入損耗 (分貝)	<0.50
駐波比	<1.20
防水性	IP67

當不同分析儀檢測結果不同時，應以HP檢測裝置為準。

# N/F-N/F 避雷器

JTD-GD-3G-200(DC-3G)



Tone Spread  
Solutions for Wireless Signal

Telecommunication Technology & Engineering Accessories

Rev.V1.0

## 1. 採用「金屬陶瓷氣體照明管」同軸保護技術。

N型氣體放電突波保護器(DC-3G)符合IEC60169-I6:1982和IEC61643-II的I類標準。

## 2. 材質及電鍍：

零件名稱	材料	電鍍	鍍層厚度
外殼和核心	黃銅 (HPb59-1)	合金鍍層	$\geq 2\mu$
探針及插入孔	青銅(QSn6.5-0.1)	鍍銀	$\geq 2\mu$
密封	矽橡膠		
絕緣子	PTEF (SFX-1)		

注意：電鍍厚度可依客戶調整。

## 3. 工作環境：工作溫度：-40~+80°

相對濕度：90%~95% (溫度：40±2°C)

## 4. 產品圖：



## 5. 規格：

頻率範圍 (MHz)	0~3000
最大、峰值功率 (W)	200
放電能力：(kA, 8/20μs波)	20
放電電壓 (V)	75/90/150/230/350
阻抗 (Ω)	50
AC(Vmin) 壓力	2500V Imin 無擊穿、無飛弧現象
絕緣電阻 (兆歐姆)	>5000
插入損耗 (分貝)	<0.50
駐波比	<1.20
防水性	IP67

當不同分析儀檢測結果不同時，應以 HP 檢測裝置為準。