

應用

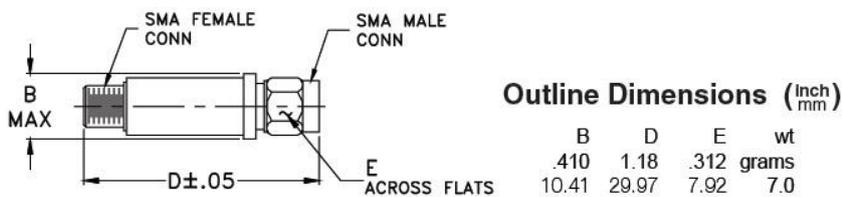
- 直流阻斷器可阻隔直流電路，防止直流電進入 RF 迴路內

特性

- 低插入損耗
- 一體成型的堅固結構
- 現成的可用性

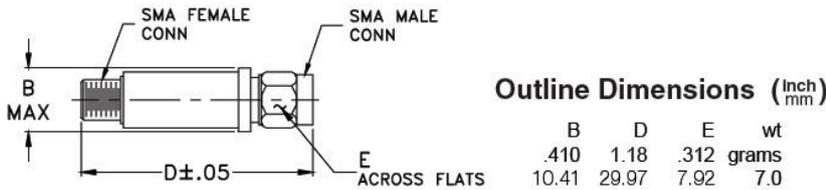
規格

- SMA 直流阻斷器 DC-8 GHz、50Ω



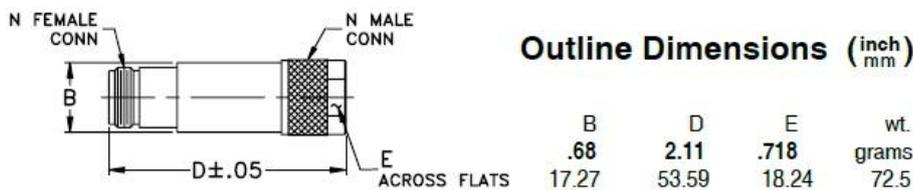
| 25°C 時的電性規格 | | | | |
|---------------|----------|------|----------|-----|
| 適用頻率 (GHz) | 插入損耗(dB) | | 反射損失(dB) | |
| | 代表值 | 最大值 | 代表值 | 最大值 |
| 0.0001-0.1 | 0.010 | 0.09 | 40 | 20 |
| 0.01-1.0 | 0.10 | 0.3 | 36 | 25 |
| 1.0-4.0 | 0.15 | 0.8 | 24 | 18 |
| 4.0-8.0 | 0.5 | 0.9 | 20 | 13 |

SMA 直流阻斷器 DC-18 GHz、50Ω



| 25°C 時的電性規格 | | | | |
|-------------|----------|------|----------|-----|
| 適用頻率 (GHz) | 插入損耗(dB) | | 反射損失(dB) | |
| | 代表值 | 最大值 | 代表值 | 最大值 |
| 0.01-0.1 | 0.02 | 0.2 | 26 | 20 |
| 0.1-1.0 | 0.07 | 0.3 | 36 | 20 |
| 1.0-4.0 | 0.15 | 0.65 | 24 | 20 |
| 4.0-8.0 | 0.38 | 1.0 | 18 | 15 |
| 8.0-18.0 | 1.00 | — | 12 | — |

N Type 直流阻斷器 10 MHz-6 GHz、50Ω



| 25°C 時的電性規格 | | | | |
|-------------|----------|------|----------|-----|
| 適用頻率 (GHz) | 插入損耗(dB) | | 反射損失(dB) | |
| | 代表值 | 最大值 | 代表值 | 最大值 |
| 0.01-1.0 | 0.05 | 0.25 | 45 | 28 |
| 1.0-3.0 | 0.12 | 0.70 | 30 | 18 |
| 3.0-4.0 | 0.25 | 0.90 | 22 | 14 |
| 4.0-6.0 | 0.50 | 1.20 | 17 | - |