昕讯微波
Xinxun Microwave

射频微波器件
RF MICROWAVE DEVICES

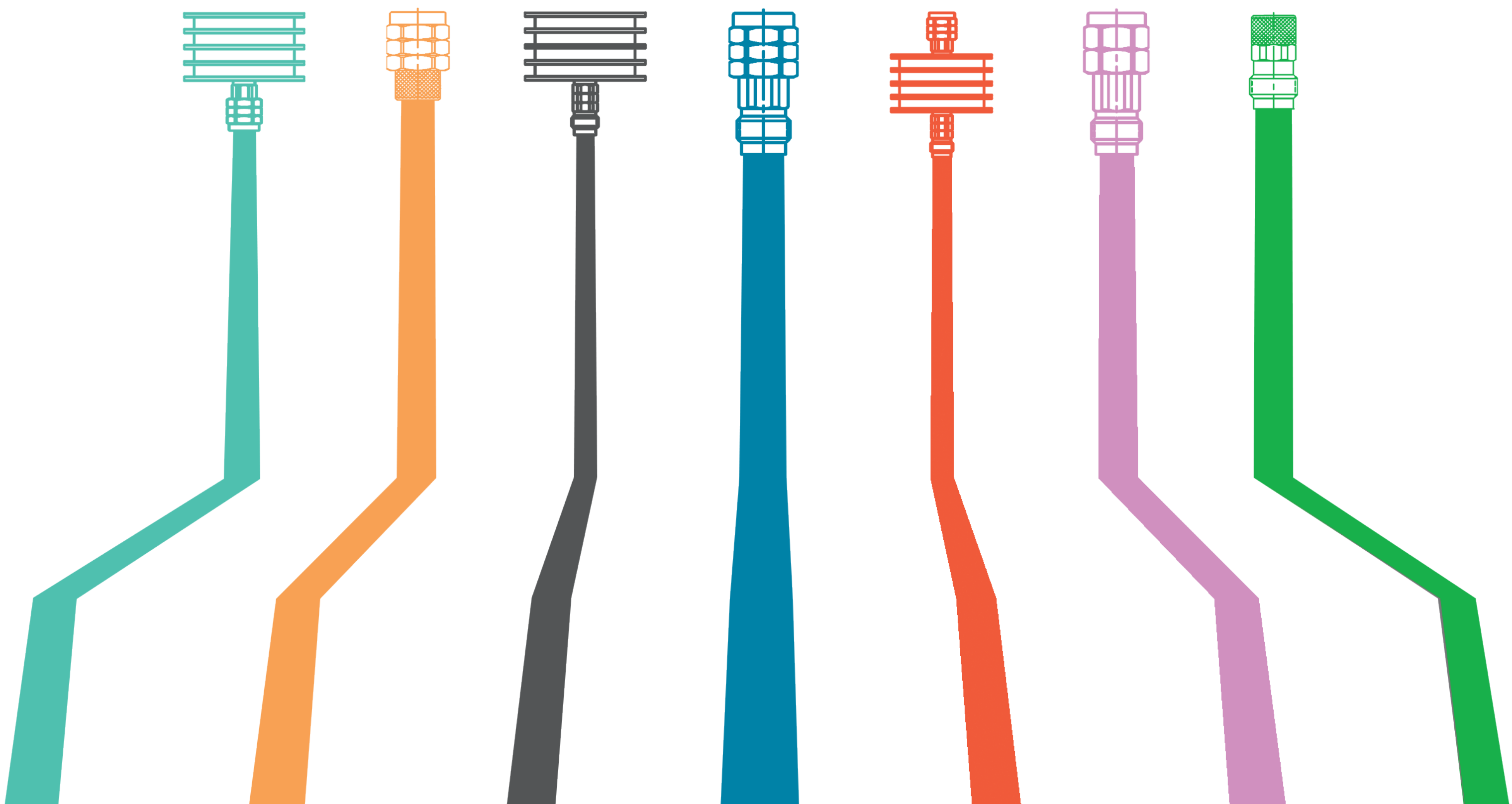
2023 PRODUCT MANUAL

1、所有外形尺寸单位mm, 尺寸公差±2%。
All dimensions are in mm, with a tolerance of ±2%.

2、可按照客户要求订制特殊频率范围和特殊衰减量。
Special frequency range and special attenuation can be customized according to customer requirements.

在微波无源器件领域，拥有实用新型专利18及发明专利共40余项，成功研制了67G小型化衰减器，高精密衰减器，超小型110G高精密衰减器及负载，大功率可替换型高频衰减器等，性能指标均达到或超越国际先进水平，得到了国内外客户的一致认可。

In the field of microwave passive components, we have 18 utility model patents and more than 40 invention patents. We have successfully developed 67g miniaturized attenuator, high-precision attenuator, ultra small 110g high-precision attenuator and load, high-power replaceable high-frequency attenuator, etc. the performance indicators have reached or exceeded the international advanced level, and have been unanimously recognized by customers at home and abroad.



CONTENTS

CONTENTS

昕讯微波
Xinxun Microwave

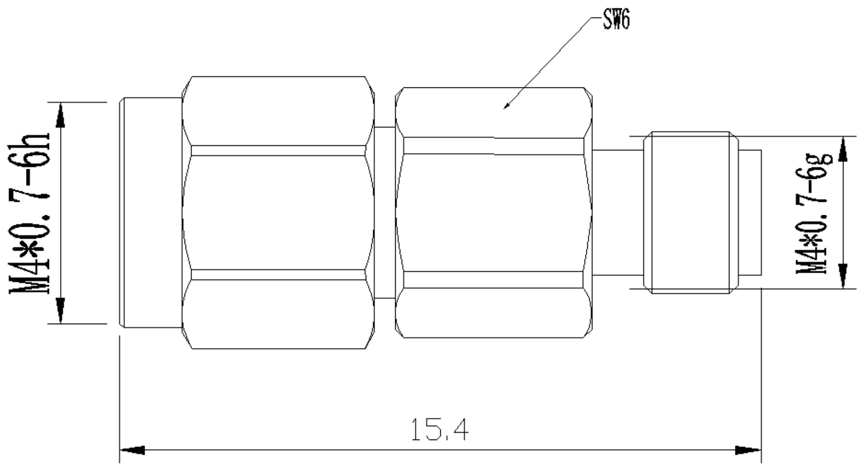
1.0 mm Series

'1.0

Coaxial Fixed Attenuator and Termination

同轴衰减器 Coaxial Attenuator

XSJ1-1.0mm 50Ω 1W DC-110GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

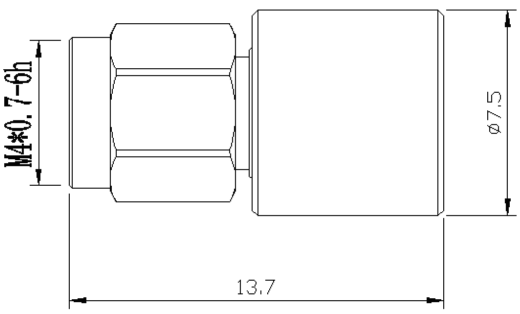
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	5g

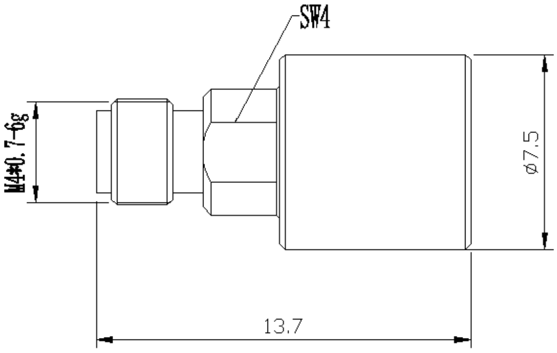
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ1-1.0	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-110	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy （dB）	3	-1.0/+2.0
	6	-1.0/+2.0
	10	-1.0/+2.0
最大驻波比 Max VSWR	1.60	

平均功率：最大功率1W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.1W
峰值功率：最大功率5W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 1W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.1W @ 125℃
Peak Power：maximum power 5W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

XFZ1-1.0mm 50Ω 1W DC-110GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	3g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ1-1.0
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-110
最大驻波比 Max VSWR	1.50

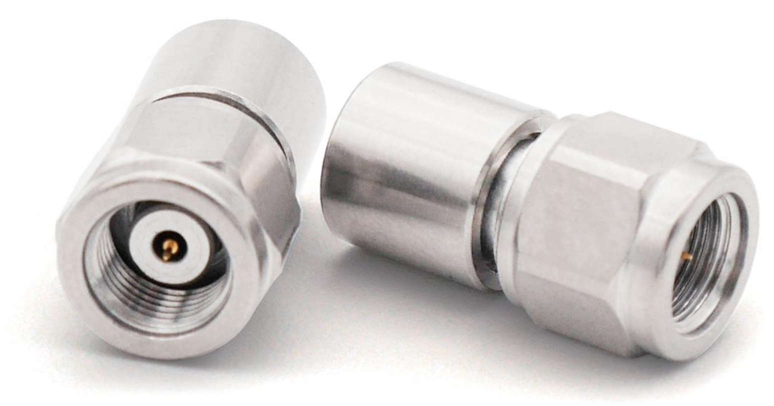
平均功率：最大功率1W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.1W
峰值功率：最大功率5W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 1W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.1W @ 125℃
Peak Power：maximum power 5W （Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

昕讯微波
Xinxun Microwave

1.35 mm Series

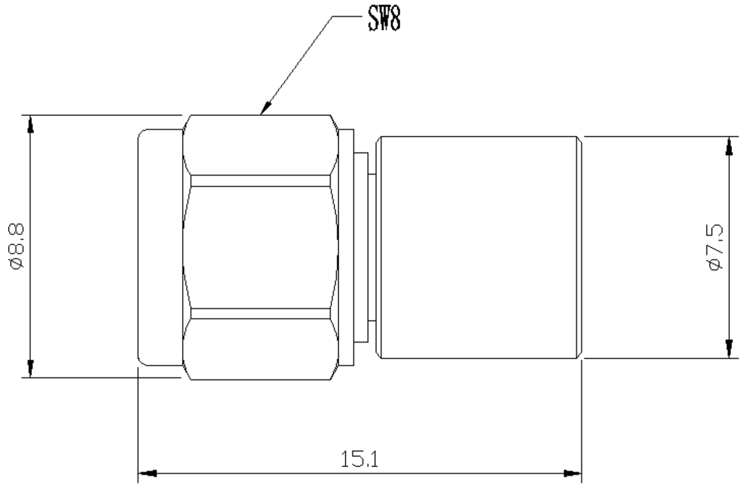
1.35

Coaxial Fixed Attenuator and Termination



同轴负载 Coaxial Termination

XFZ1-1.35mm 50Ω 1W DC-90GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches.
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	5g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ1-1.35
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-90
最大驻波比 Max VSWR	1.60

平均功率：最大功率1W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.1W
峰值功率：最大功率5W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 1W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.1W @ 125℃
Peak Power：maximum power 5W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

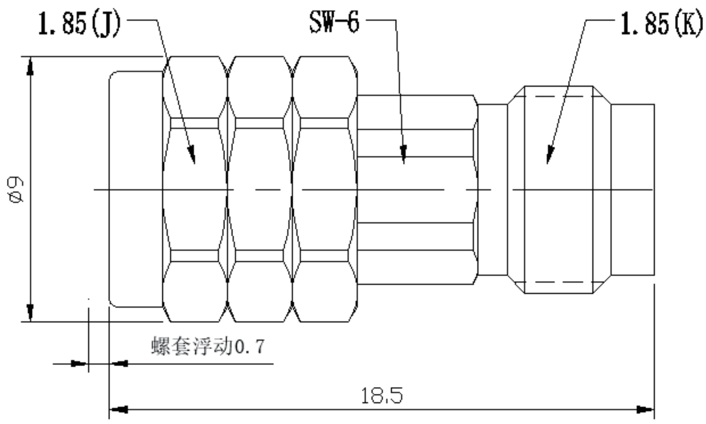
1.85 mm Series

1.85

Coaxial Fixed Attenuator and Termination

同轴衰减器 Coaxial Attenuator

XSJ2-1.85mm 50Ω 2W DC-67GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

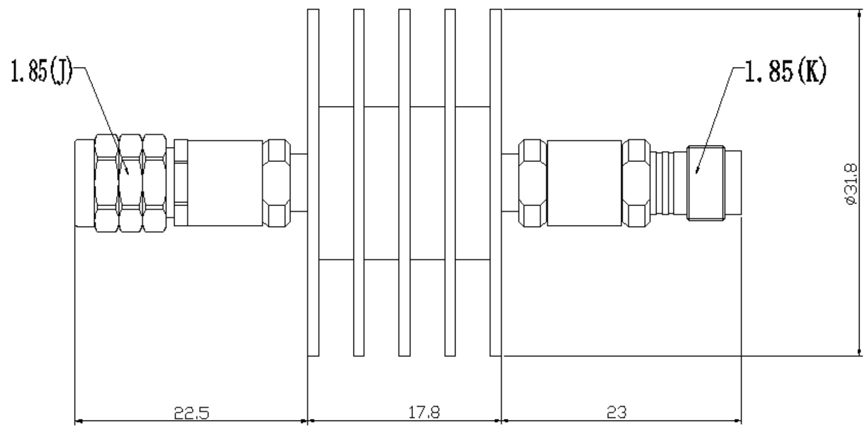
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches.
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	4g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ2-1.85	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-67	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy （dB）	1-10	-1.0/+1.2
	20	-1.2/+1.2
	30	-1.5/+1.5
最大驻波比 Max VSWR	1.35	

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

XSJ5-1.85mm 50Ω 5W DC-67GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat:Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	30g

电气性能/ Electrical Properties

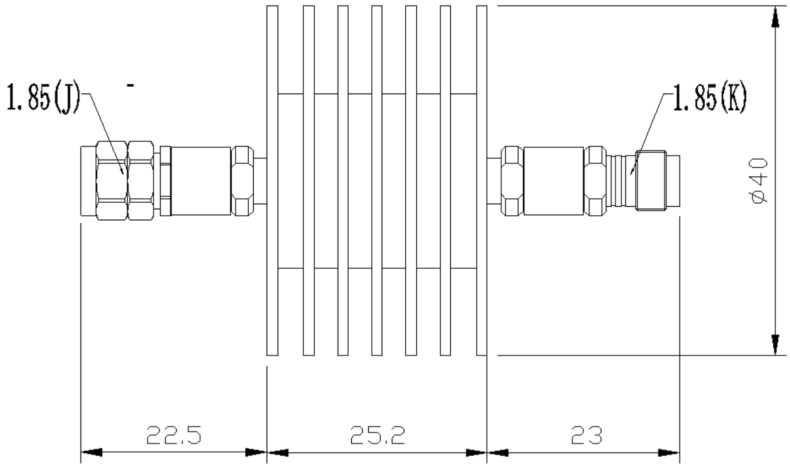
型号 Model NO.	XSJ5-1.85	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-67	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy （dB）	1-10	-1.0/+1.5
	20	-1.2/+1.5
	30	-1.5/+2.0
最大驻波比 Max VSWR	1.40	

平均功率：最大功率5W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大2.5%占空比)
Average Power：maximum power 5W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 2.5% duty cycle ）

1.0mm Series
1.35mm Series
1.85mm Series
2.4mm Series
2.92mm Series
SMA Series
SMP Series
N Series

同轴衰减器 Coaxial Attenuator

XSJ10-1.85mm 50Ω 10W DC-67GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

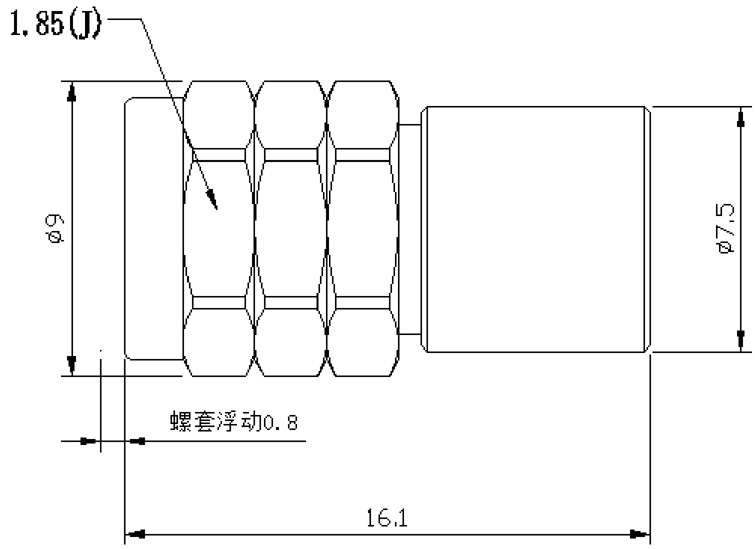
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat:Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	62g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ10-1.85	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-67	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	10	-1.5/+2.0
	20	-1.5/+2.0
	30	-1.5/+2.0
最大驻波比 Max VSWR	1.45	

平均功率：最大功率10W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至1W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大5%占空比)
Average Power：maximum power 10W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 1W @ 125°C
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 5% duty cycle ）

XFZ2-1.85mm(B) 50Ω 2W DC~67GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage):-55℃~125℃ 工作(Operating):-55℃~125℃
重量 Weight	3g

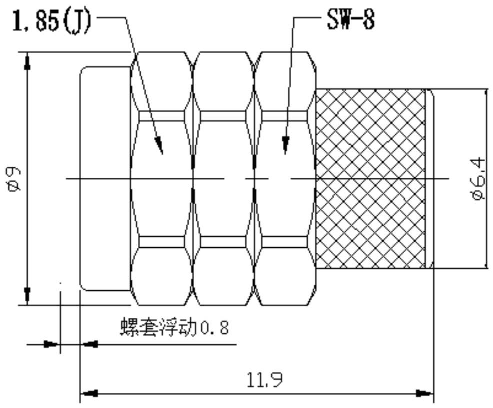
电气性能/ Electrical Properties

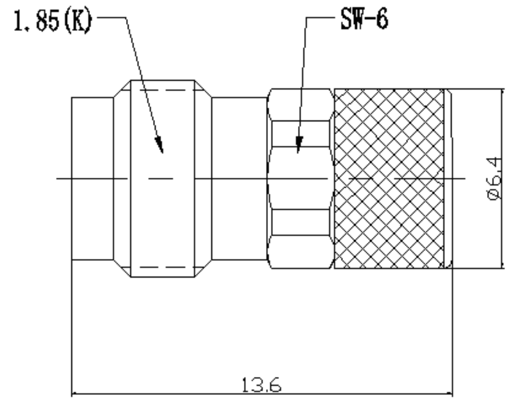
型号 Model NO.	XFZ2B-1.85
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-67
最大驻波比 Max VSWR	1.20

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

同轴负载 Coaxial Termination

XFZ2-1.85mm 50Ω 2W DC~67GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

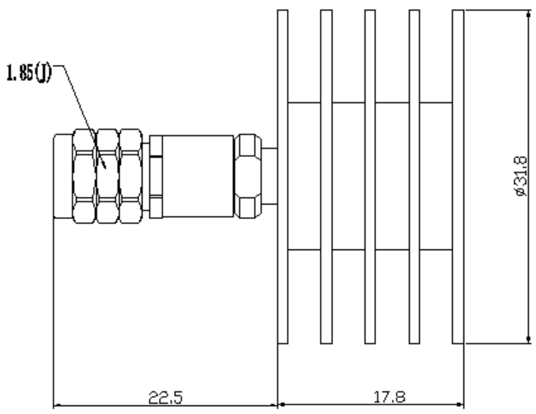
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	3g

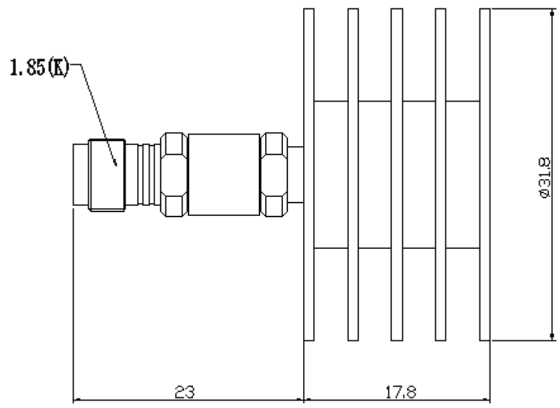
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ2-1.85
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-67
最大驻波比 Max VSWR	1.30

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

XFZ5-1.85mm 50Ω 5W DC~67GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches.
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	24g

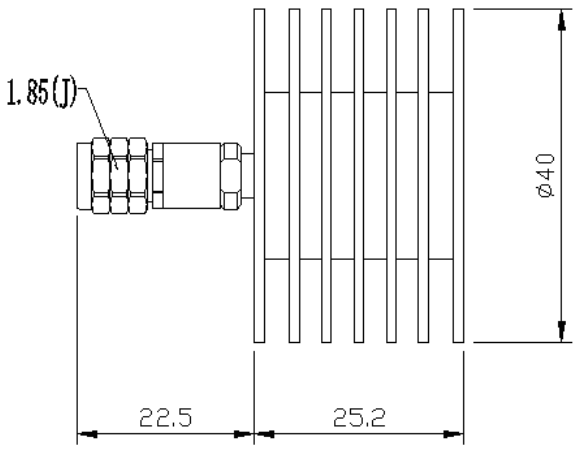
电气性能/ Electrical Properties

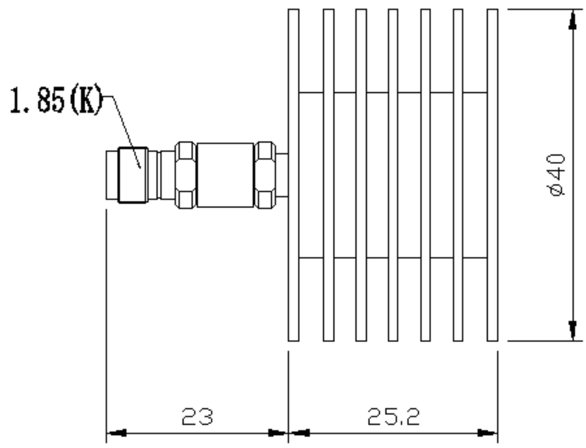
型号 Model NO.	XFZ5-1.85
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-67
最大驻波比 Max VSWR	1.35

平均功率：最大功率5W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率100W(最大5μs脉宽, 最大2.5%占空比)
Average Power：maximum power 5W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power100W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 2.5% duty cycle ）

同轴负载 Coaxial Termination

XFZ10-1.85mm 50Ω 10W DC~67GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks: Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	55g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ10-1.85
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-67
最大驻波比 Max VSWR	1.40

平均功率：最大功率10W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至1W
峰值功率：最大功率100W(最大5μs脉宽, 最大5%占空比)
Average Power: maximum power 10W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 1W @ 125℃
Peak Power: maximum power100W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 5% duty cycle ）

昕讯微波
Xinxun Microwave

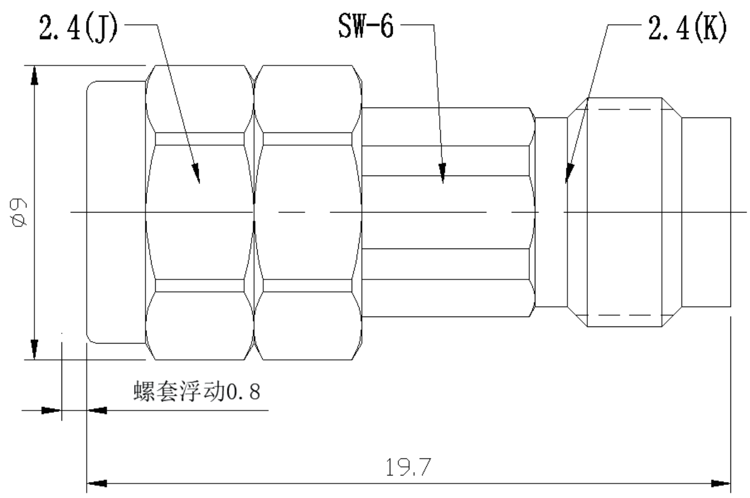
2.4 mm Series

2.4

Coaxial Fixed Attenuator and Termination

同轴衰减器 Coaxial Attenuator

XSJ2-2.4mm 50Ω 2W DC-50GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

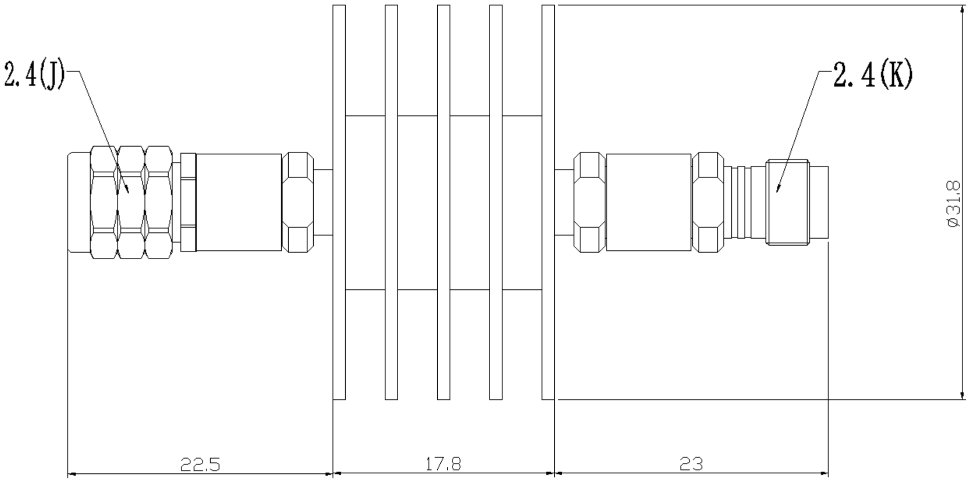
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	4g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ2-2.4	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-50	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	1-10	-1.0/+1.0
	20	-1.0/+1.2
	30	-1.0/+1.2
最大驻波比 Max VSWR	1.30	

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

XSJ5-2.4mm 50Ω 5W DC-50GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

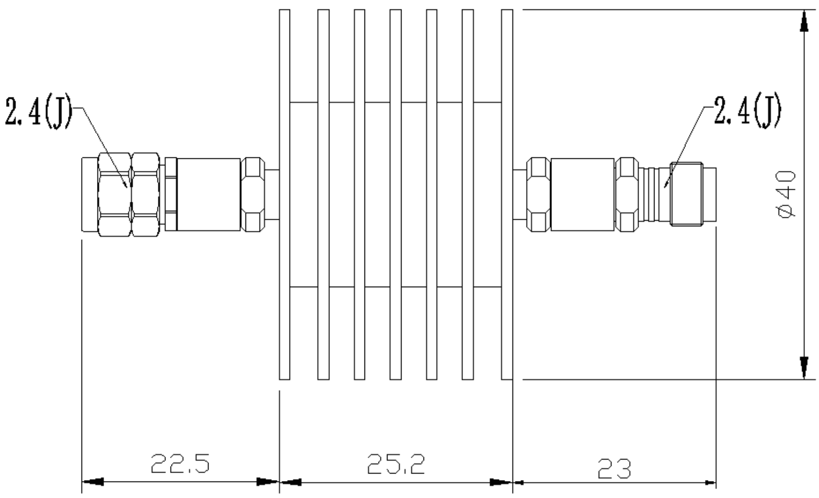
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	30g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ5-2.4	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-50	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	1-10	-1.0/+1.2
	20	-1.0/+1.2
	30	-1.2/+1.5
最大驻波比 Max VSWR	1.35	

平均功率：最大功率5W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大2.5%占空比)
Average Power：maximum power 5W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 2.5% duty cycle ）

XSJ10-2.4mm 50Ω 10W DC-50GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

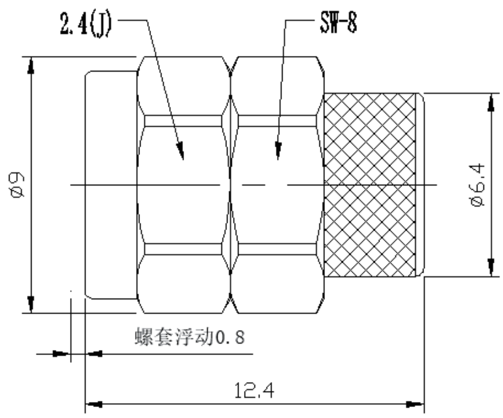
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage）: -55℃~125℃ 工作(Operating)： -55℃~125℃
重量 Weight	62g

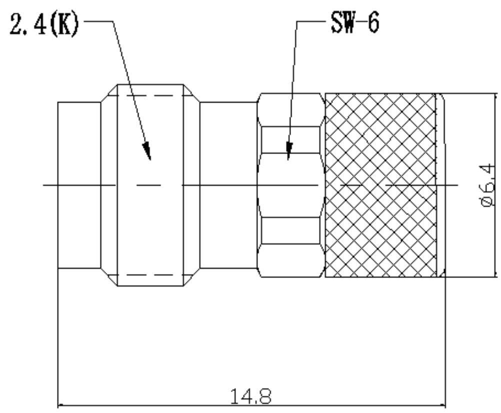
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ10-2.4	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-50	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	1-10	-1.5/+2.0
	20	-1.5/+2.0
	30	-1.5/+2.0
最大驻波比 Max VSWR	1.40	

平均功率：最大功率10W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至1W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大5%占空比)
Average Power：maximum power 10W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 1W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 5% duty cycle ）

XFZ2-2.4mm 50Ω 2W DC-50GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

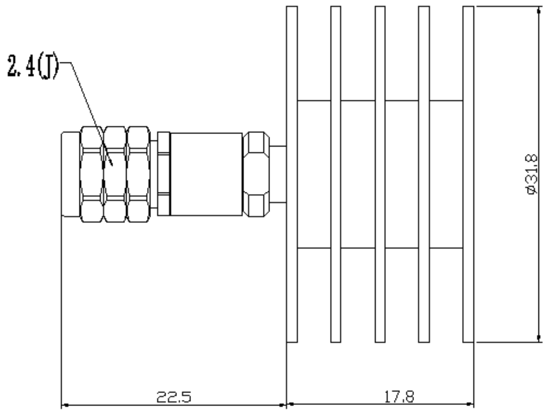
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	3g

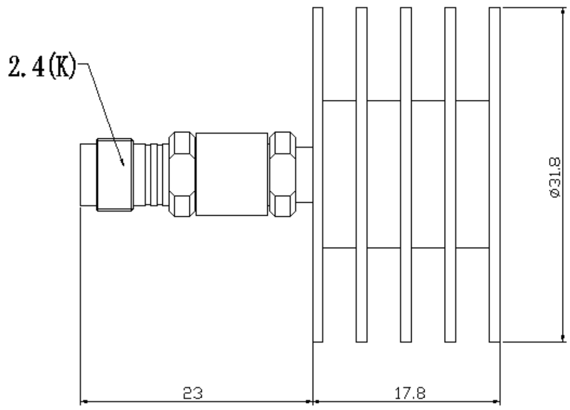
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ2-2.4
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-50
最大驻波比 Max VSWR	1.20

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

XFZ5-2.4mm 50Ω 5W DC-50GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage)：-55℃~125℃ 工作(Operating)：-55℃~125℃
重量 Weight	24g

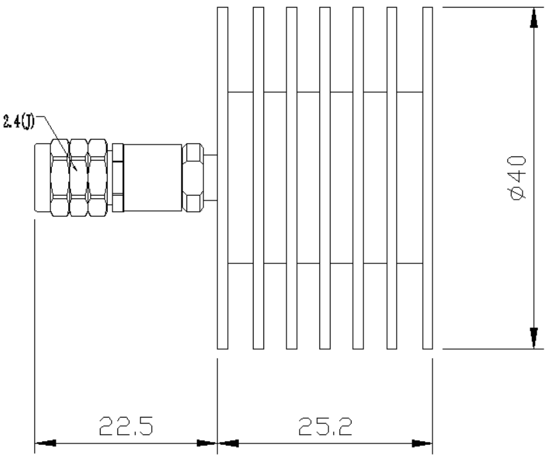
电气性能/ Electrical Properties

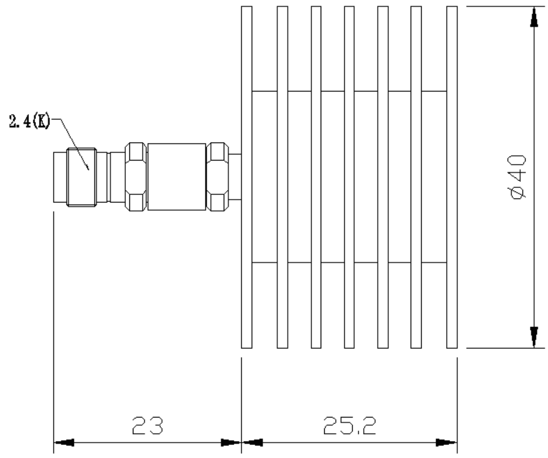
型号 Model NO.	XFZ5-2.4
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-50
最大驻波比 Max VSWR	1.35

平均功率：最大功率5W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至1W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大2.5%占空比)
Average Power：maximum power 5W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 1W @ 125°C
Peak Power：maximum power20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 2.5% duty cycle ）

同轴负载 Coaxial Termination

XFZ10-2.4mm 50Ω 10W DC-50GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	55g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ10-2.4
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-50
最大驻波比 Max VSWR	1.40

平均功率：最大功率10W对应的环境温度为25℃，当环境温度上升到125℃时，功率线性递减至1W
峰值功率：最大功率100W(最大5μs脉宽，最大5%占空比)
Average Power：maximum power 10W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 1W @ 125℃
Peak Power：maximum power100W （Max. 5 PI s pulse width, Max. 5% duty cycle ）

昕讯微波
Xinxun Microwave

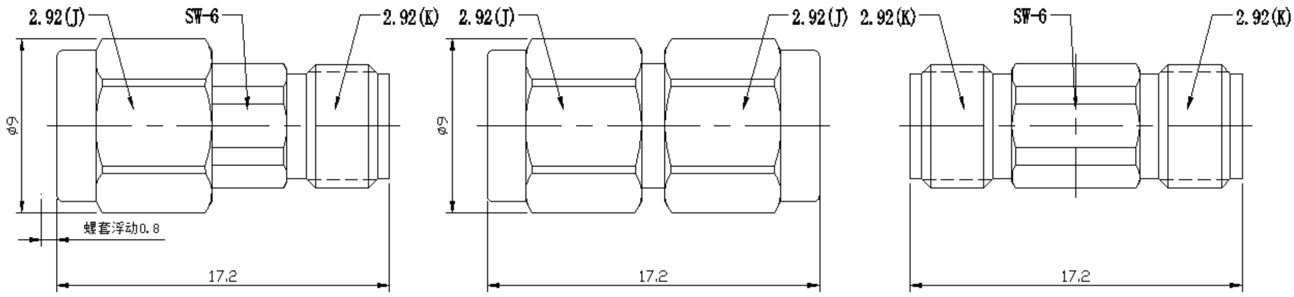
2.92 mm Series

'2.92

Coaxial Fixed Attenuator and Termination

同轴衰减器 Coaxial Attenuator

XSJ2A-2.92mm 50Ω 2W DC-40GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

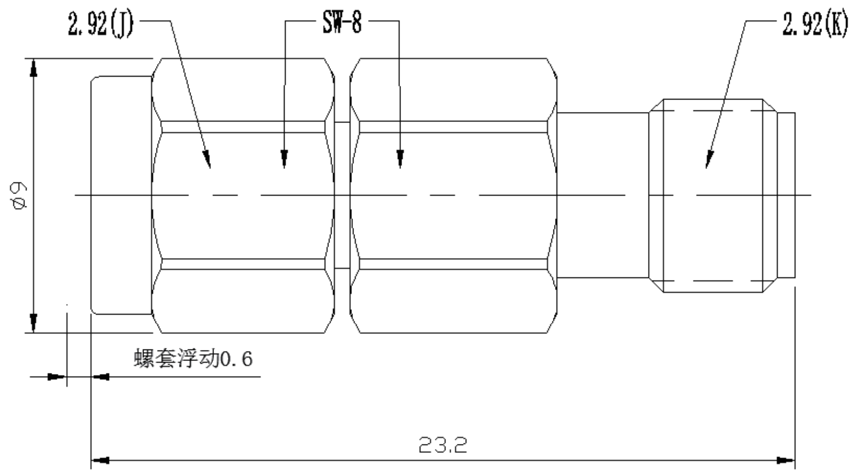
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	3g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ2A-2.92-XX	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy （dB）	1-10	-0.7/+0.8
	20	-0.8/+1.0
	30	-0.8/+1.0
最大驻波比 Max VSWR	1.25	

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

XSJ2B-2.92mm 50Ω 2W DC-40GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	5g

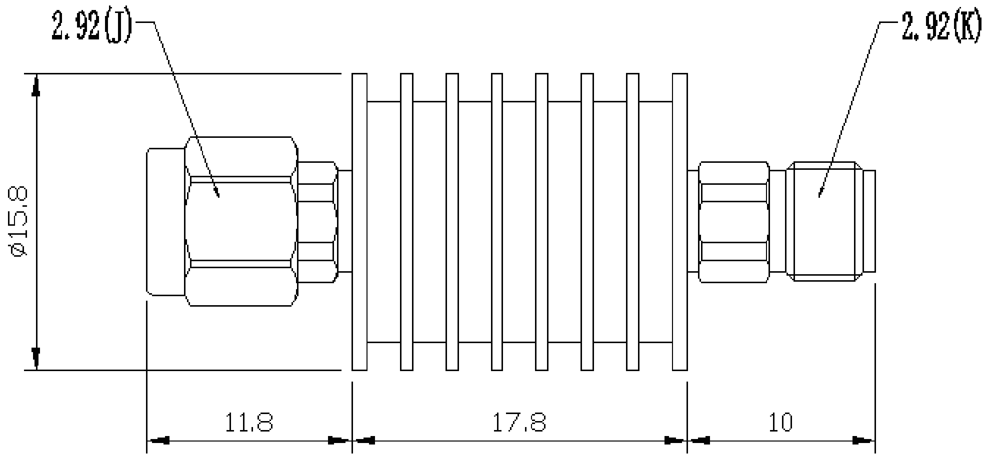
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ2B-2.92	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	1-10	-0.7/+0.8
	20	-0.8/+1.0
	30	-0.8/+1.0
最大驻波比 Max VSWR	1.25	

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

同轴衰减器 Coaxial Attenuator

XSJ5-2.92mm 50Ω 5W DC-40GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

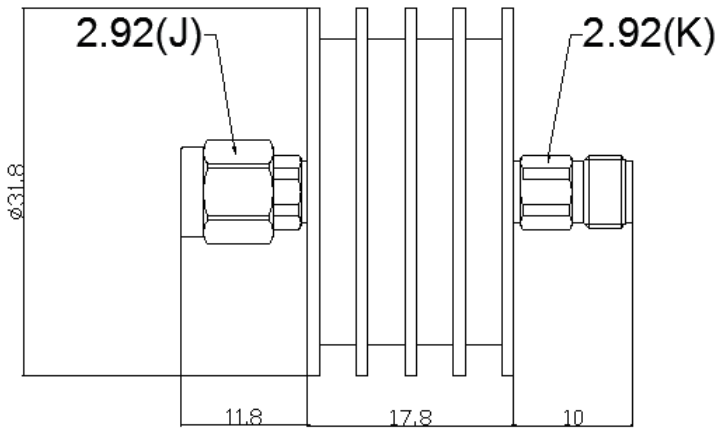
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：锡磷青铜镀金1.27μm Male：Tin-phosphor Bronze Gold 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	12g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ5-2.92	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	1-10	-0.6/+1.0
	20	-0.8/+1.0
	30	-0.8/+1.0
最大驻波比 Max VSWR	1.25	

平均功率：最大功率5W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率50W(最大5μs脉宽, 最大2.5%占空比)
Average Power：maximum power 5W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 50W （Max. 5 PI s pulse width, Max. 2.5% duty cycle ）

XSJ10-2.92mm 50Ω 10W DC-40GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	34g

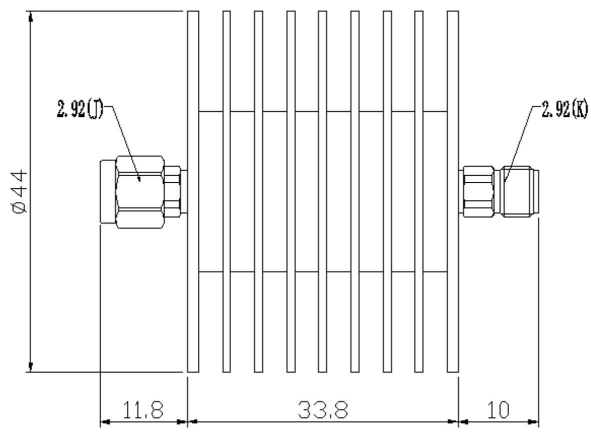
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ10-2.92	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	1-10	-0.6/+1.0
	20	-0.8/+1.0
	30	-0.8/+1.0
最大驻波比 Max VSWR	1.25	

平均功率：最大功率10W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至1W
峰值功率：最大功率100W(最大5μs脉宽, 最大5%占空比)
Average Power：maximum power 10W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 1W @ 125℃
Peak Power：maximum power 100W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 5% duty cycle ）

同轴衰减器 Coaxial Attenuator

XSJ20-2.92mm 50Ω 20W DC-40GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

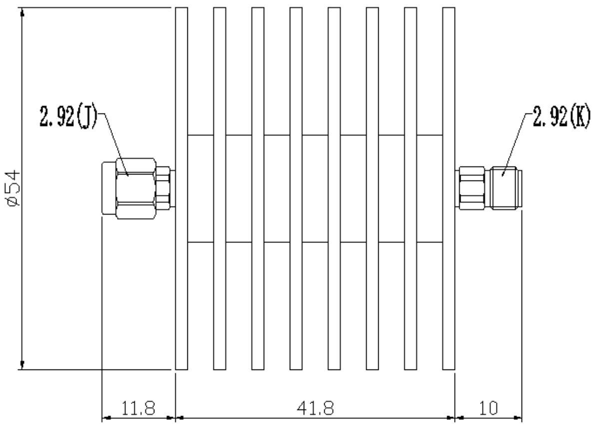
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金1.27μm Male：Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage)：-55℃~125℃ 工作(Operating)：-55℃~125℃
重量 Weight	65g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ20-2.92	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	3-10	-1.5/+1.5
	15	-1.5/+1.5
	20	-1.5/+1.5
	30	-1.5/+1.5
最大驻波比 Max VSWR	1.30	

平均功率：最大功率20W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至2W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 20W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 2W @ 125°C
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XSJ30-2.92mm 50Ω 30W DC-40GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

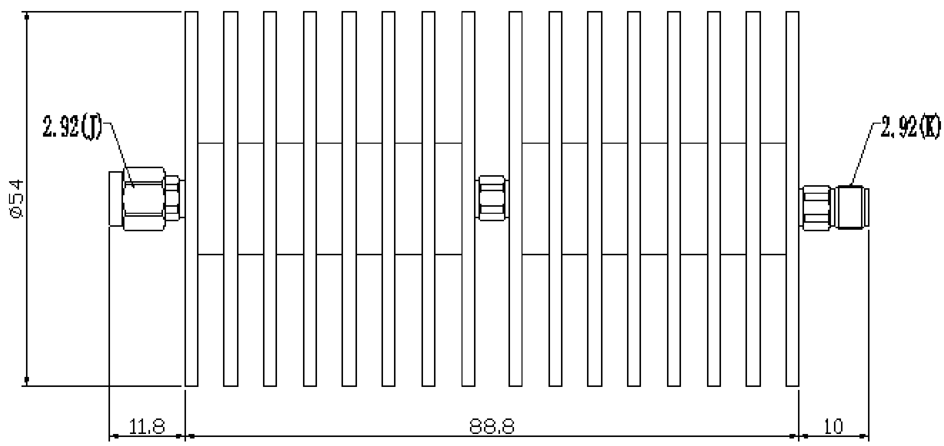
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	115g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ30-2.92	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy （dB）	20	-1.5/+2.0
	30	-1.5/+2.0
	40	-1.5/+2.0
最大驻波比 Max VSWR	1.35	

平均功率：最大功率30W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至3W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 30W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 3W @ 125°C
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XSJ50-2.92mm 50Ω 50W DC-40GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

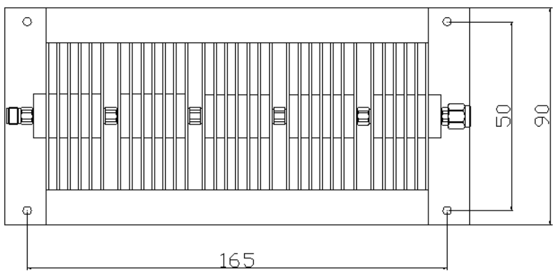
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金1.27μm Male：Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage)：-55℃~125℃ 工作(Operating)：-55℃~125℃
重量 Weight	230g

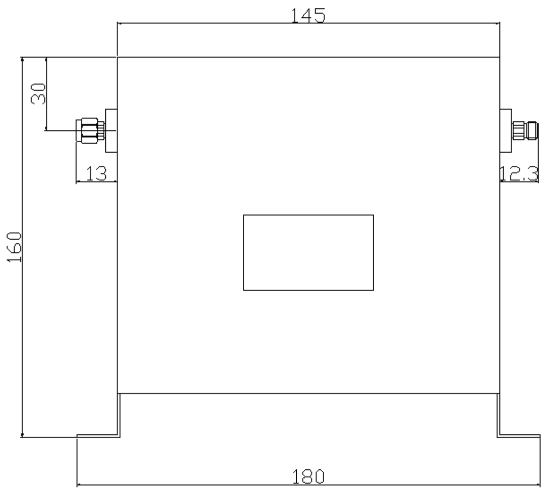
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ50-2.92	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	20	-3.0/+3.0
	30	-3.0/+3.0
	40	-3.0/+3.0
最大驻波比 Max VSWR	1.35	

平均功率：最大功率50W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至5W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 50W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 200W （Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XSJ100-2.92mm 50Ω 100W DC-40GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

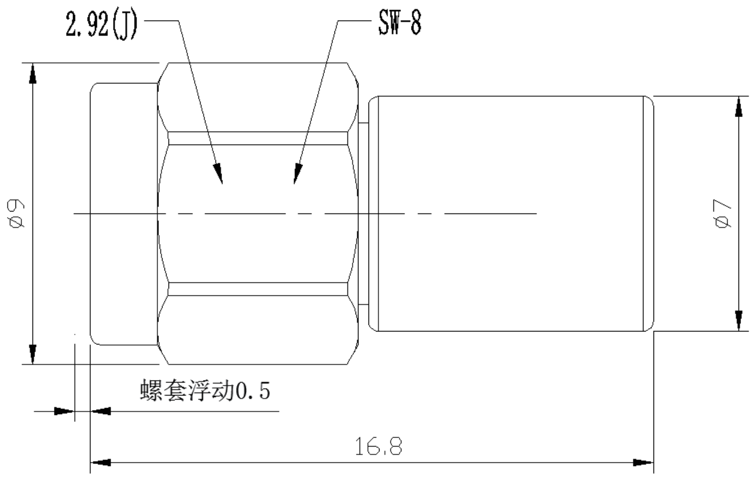
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	900g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ100-2.92	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy （dB）	20	-4.0/+4.0
	30	-4.0/+4.0
	40	-4.0/+4.0
最大驻波比 Max VSWR	1.40	

平均功率：最大功率100W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至10W
峰值功率：最大功率1000W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 100W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 10W @ 125°C
Peak Power：maximum power 1000W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XFZ2-2.92(A)mm 50Ω 2W DC-40GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

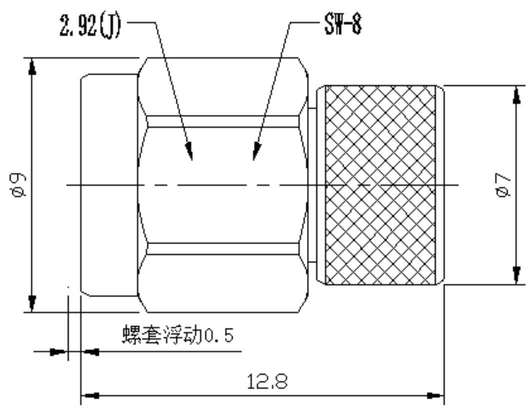
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	5g

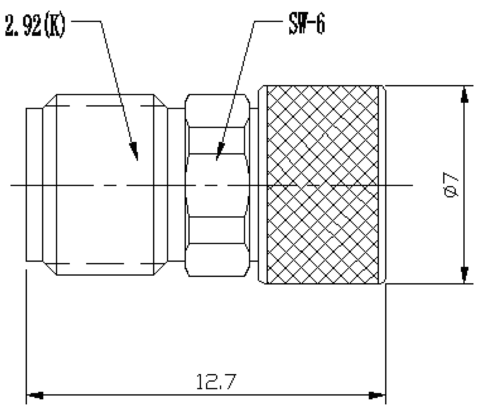
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ2A-2.92
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40
最大驻波比 Max VSWR	1.15

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

XFZ2-2.92(B)mm 50Ω 2W DC-40GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	3g

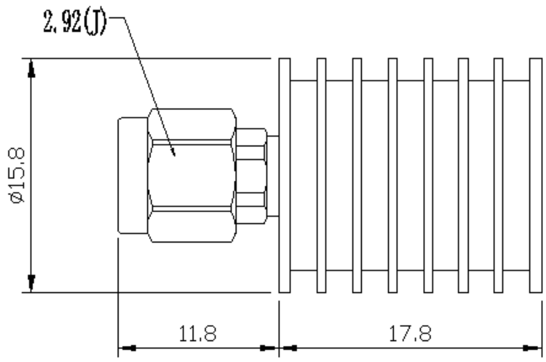
电气性能/ Electrical Properties

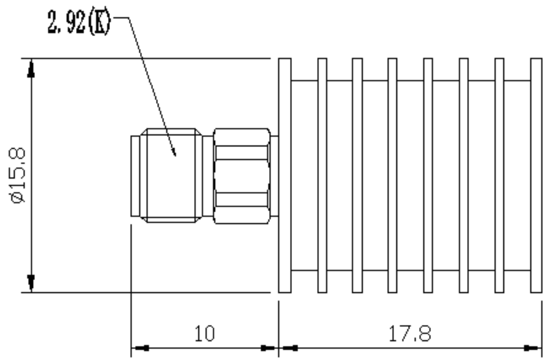
型号 Model NO.	XFZ2B-2.92
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40
最大驻波比 Max VSWR	1.20

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

同轴负载 Coaxial Termination

XFZ5-2.92mm 50Ω 5W DC-40GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

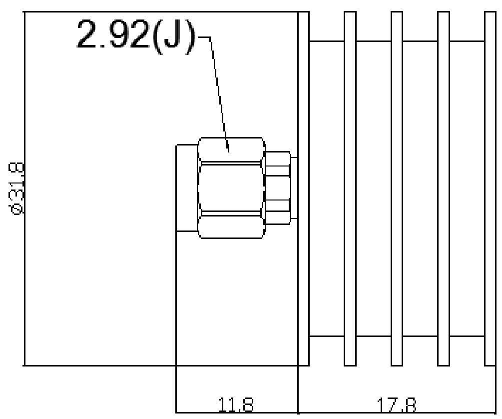
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage)：-55℃~125℃ 工作(Operating)：-55℃~125℃
重量 Weight	10g

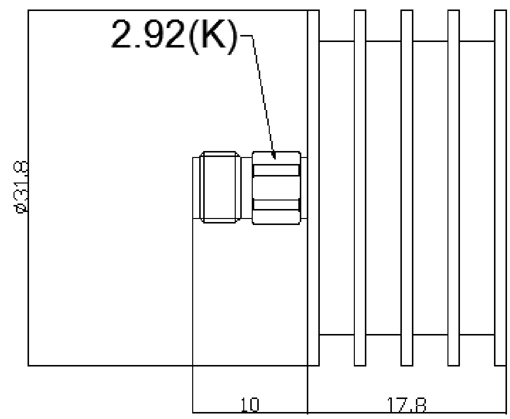
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ5-2.92
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40
最大驻波比 Max VSWR	1.25

平均功率：最大功率5W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大2.5%占空比)
Average Power：maximum power 5W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 2.5% duty cycle ）

XFZ10-2.92mm 50Ω 10W DC-40GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	33g

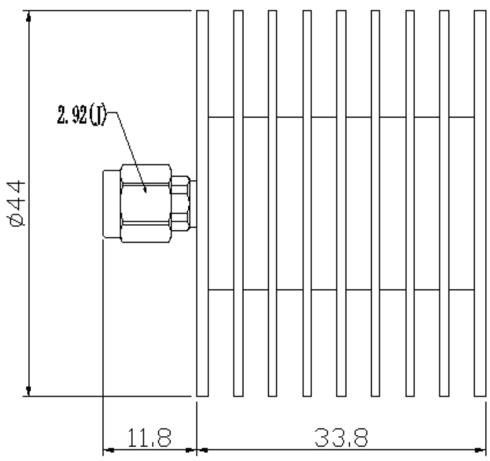
电气性能/ Electrical Properties

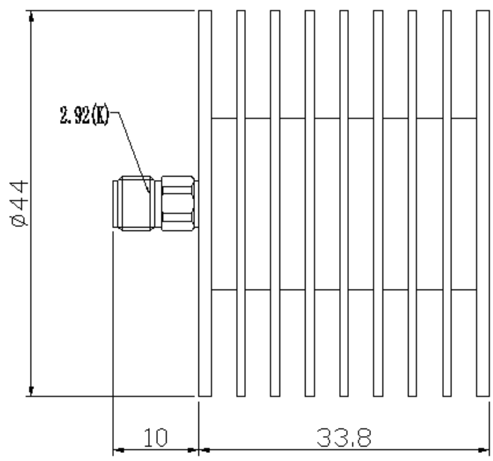
型号 Model NO.	XFZ10-2.92
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40
最大驻波比 Max VSWR	1.25

平均功率：最大功率10W对应的环境温度为25℃，当环境温度上升到125℃时，功率线性递减至1W
峰值功率：最大功率100W(最大5μs脉宽，最大5%占空比)
Average Power：maximum power 10W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 1W @ 125℃
Peak Power：maximum power100W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 5% duty cycle ）

同轴负载 Coaxial Termination

XFZ20-2.92mm 50Ω 20W DC-40GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

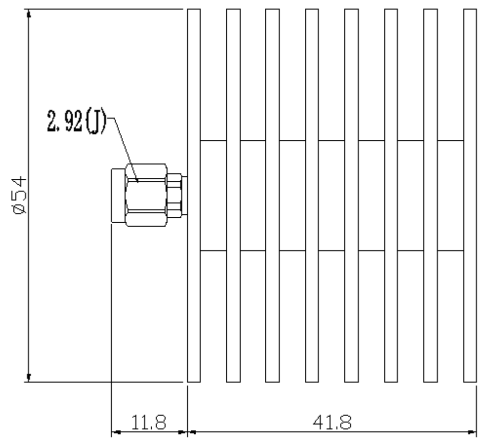
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage)：-55℃~125℃ 工作(Operating)：-55℃~125℃
重量 Weight	63g

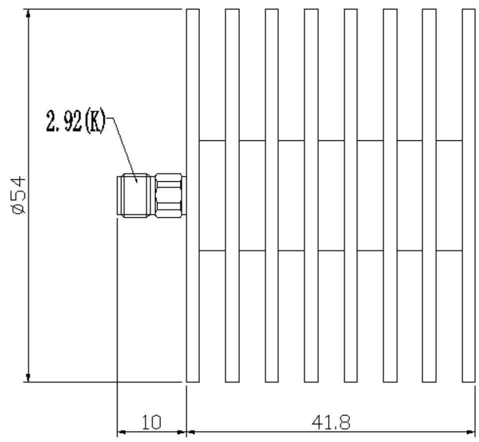
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ20-2.92
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40
最大驻波比 Max VSWR	1.30

平均功率：最大功率20W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至2W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 20W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 2W @ 125°C
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XFZ30-2.92mm 50Ω 30W DC-40GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

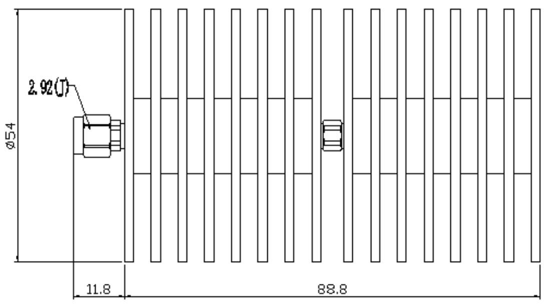
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	113g

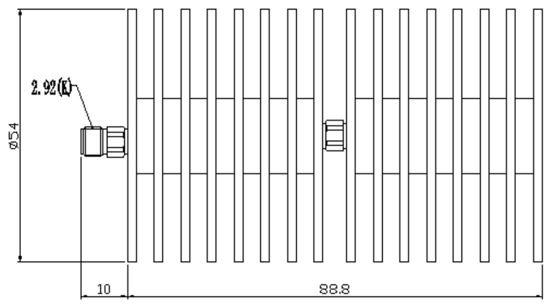
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ30-2.92
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40
最大驻波比 Max VSWR	1.30

平均功率：最大功率30W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至3W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 30W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 3W @ 125℃
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XFZ50-2.92mm 50Ω 50W DC-40GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage）: -55℃~125℃ 工作(Operating)： -55℃~125℃
重量 Weight	220g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ50-2.92
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40
最大驻波比 Max VSWR	1.35

平均功率：最大功率50W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至5W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 50W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

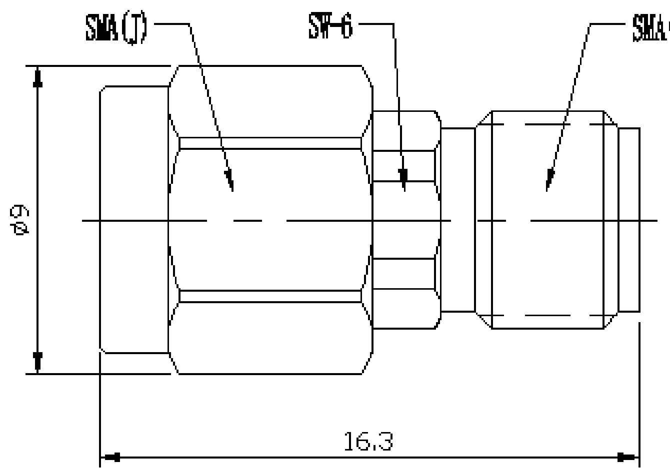
昕讯微波
Xinxun Microwave

SMA Series

SMA

Coaxial Fixed Attenuator and Termination

XSJ2-SMA 50Ω 2W DC-27GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

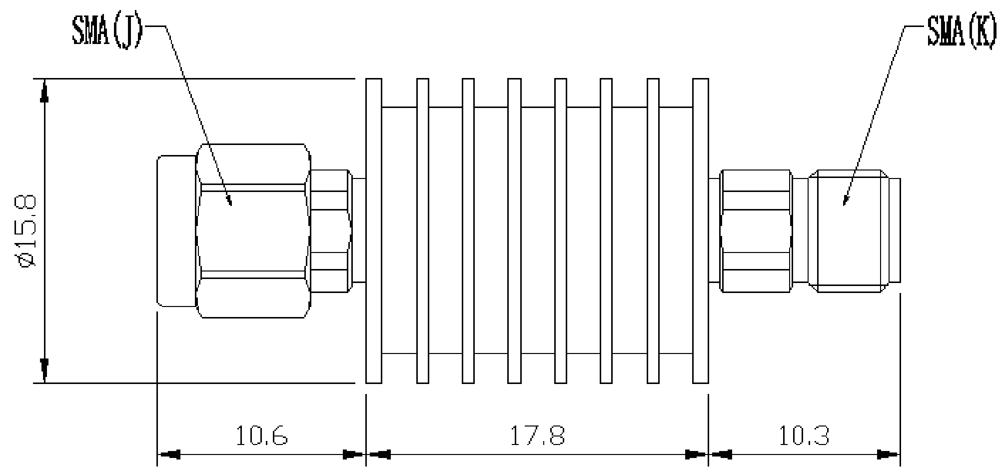
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	3g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ2-SMA	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-27	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy （dB）	1-10	-0.6/+0.6
	20	-0.6/+0.6
	30	-0.6/+0.6
最大驻波比 Max VSWR	1.25	

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

XSJ5-SMA 50Ω 5W DC-26.5GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

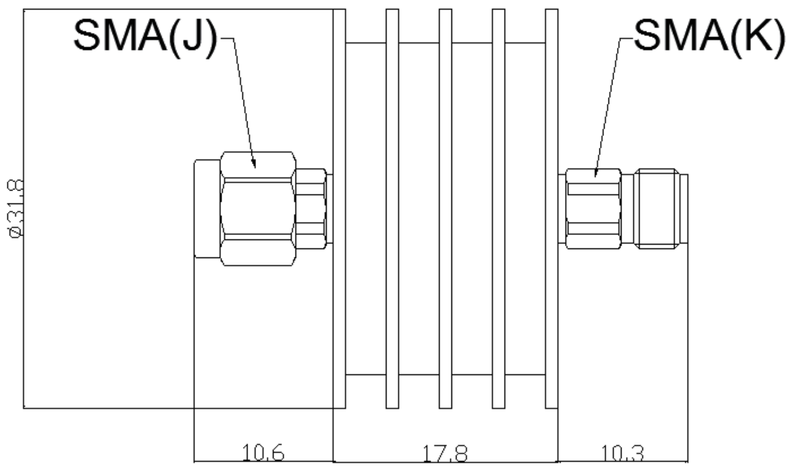
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	12g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ5-SMA	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy (dB)	1-10	-0.6/+0.8
	20	-0.8/+0.8
	30	-0.8/+1.0
最大驻波比 Max VSWR	1.25	

平均功率：最大功率5W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率50W(最大5μs脉宽, 最大2.5%占空比)
Average Power：maximum power 5W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 50W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 2.5% duty cycle ）

XSJ10-SMA 50Ω 10W DC-26.5GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	34g

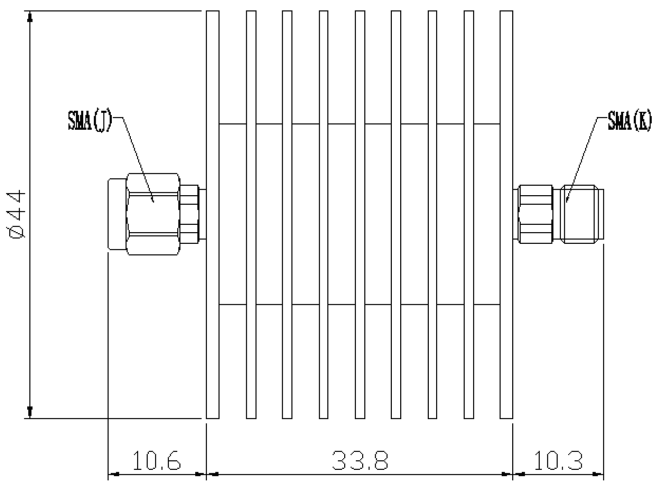
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ10-SMA	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	1-10	-0.6/+0.8
	20	-0.8/+0.8
	30	-0.8/+1.0
最大驻波比 Max VSWR	1.25	

平均功率：最大功率10W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至1W
峰值功率：最大功率100W(最大5μs脉宽, 最大5%占空比)
Average Power：maximum power 10W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 1W @ 125°C
Peak Power：maximum power 100W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 5% duty cycle ）

1.0mm Series
1.35mm Series
1.85mm Series
2.4mm Series
2.92mm Series
SMA Series
SMP Series
N Series

XSJ20-SMA 50Ω 20W DC-26.5GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

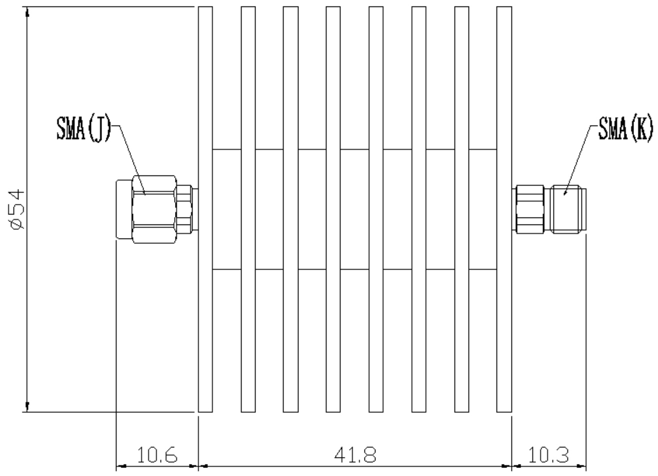
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	65g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ20-SMA	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	10	-1.5/+1.5
	20	-1.5/+1.5
	30	-1.5/+1.5
最大驻波比 Max VSWR	1.30	

平均功率：最大功率20W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至2W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 20W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 2W @ 125℃
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XSJ30-SMA 50Ω 30W DC-26.5GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

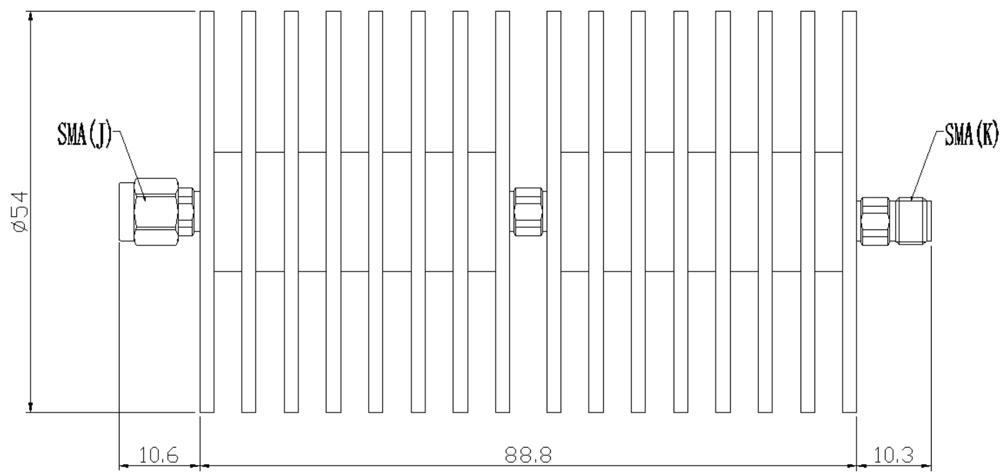
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	115g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ30-SMA	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	10	-1.5/+1.5
	20	-1.5/+1.5
	30	-1.5/+1.5
最大驻波比 Max VSWR	1.30	

平均功率：最大功率30W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至3W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 30W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 3W @ 125℃
Peak Power：maximum power 200W （Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XSJ50-SMA 50Ω 50W DC-26.5GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

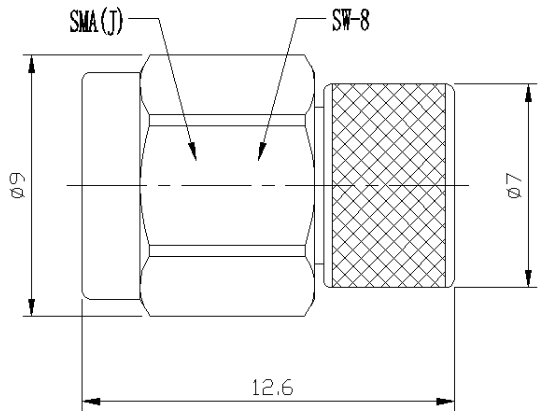
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	230g

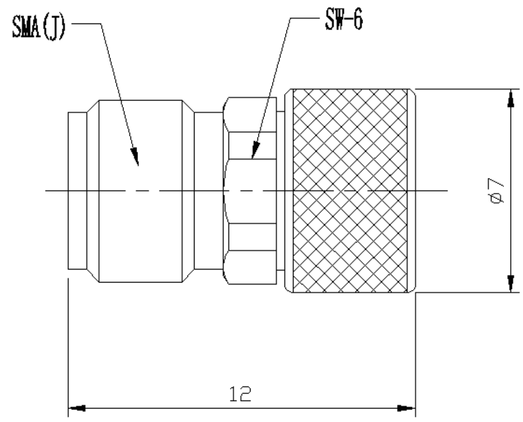
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ50-SMA	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	10	-1.5/+1.5
	20	-1.5/+1.5
	30	-1.5/+1.5
最大驻波比 Max VSWR	1.30	

平均功率：最大功率50W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至5W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 50W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XFZ2-SMA 50Ω 2W DC-26.5GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

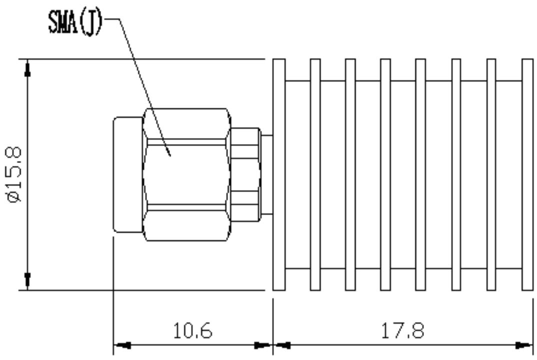
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	3g

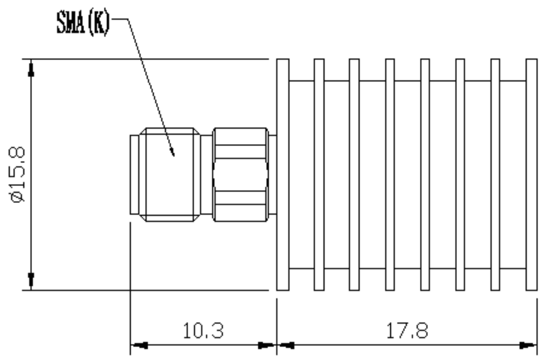
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ2-SMA
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5
最大驻波比 Max VSWR	1.25

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

XFZ5-SMA 50Ω 5W DC-26.5GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	10g

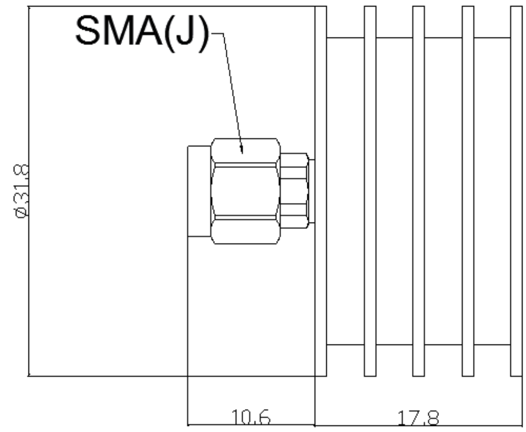
电气性能/ Electrical Properties

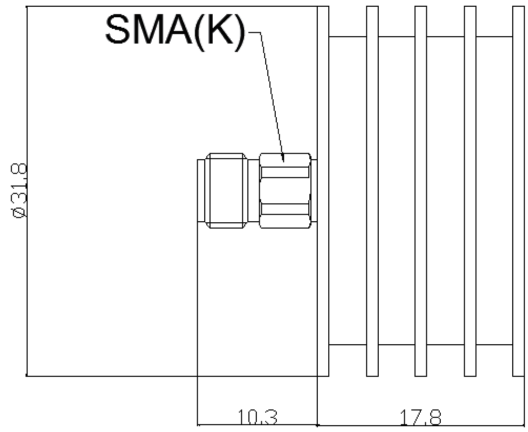
型号 Model NO.	XFZ5-SMA
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5
最大驻波比 Max VSWR	1.25

平均功率：最大功率5W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至0.5W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大2.5%占空比)
Average Power：maximum power 5W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 0.5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 20W （Max. 5 PI s pulse width, Max. 2.5% duty cycle ）

同轴负载 Coaxial Termination

XFZ10-SMA 50Ω 10W DC-26.5GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

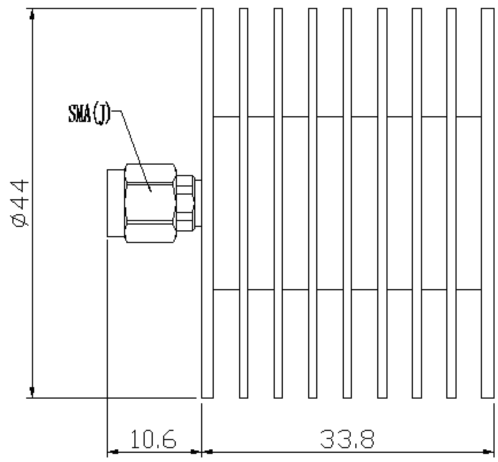
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage)： -55℃~125℃ 工作(Operating)： -55℃~125℃
重量 Weight	32g

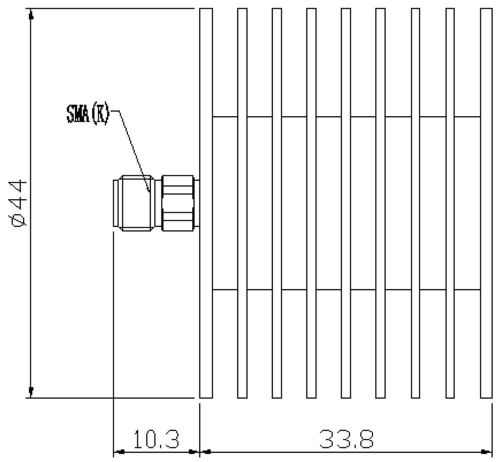
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ10-SMA
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5
最大驻波比 Max VSWR	1.25

平均功率：最大功率10W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至1W
峰值功率：最大功率100W(最大5μs脉宽, 最大5%占空比)
Average Power：maximum power 10W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 1W @ 125°C
Peak Power：maximum power 100W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 5% duty cycle ）

XFZ20-SMA 50Ω 20W DC-26.5GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	60g

电气性能/ Electrical Properties

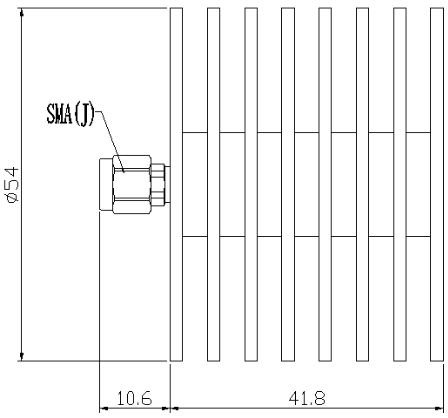
型号 Model NO.	XFZ20-SMA
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5
最大驻波比 Max VSWR	1.30

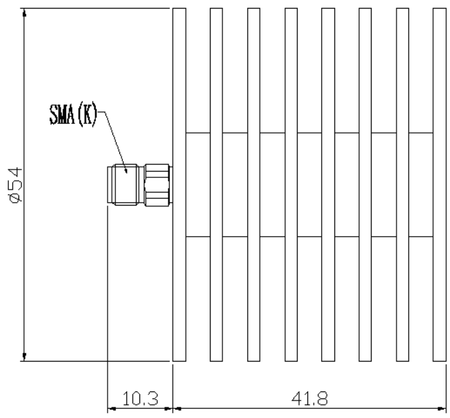
平均功率：最大功率20W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至2W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 20W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 2W @ 125℃
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

1.0mm Series
1.35mm Series
1.85mm Series
2.4mm Series
2.92mm Series
SMA Series
SMP Series
N Series

同轴负载 Coaxial Termination

XFZ30-SMA 50Ω 30W DC-26.5GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

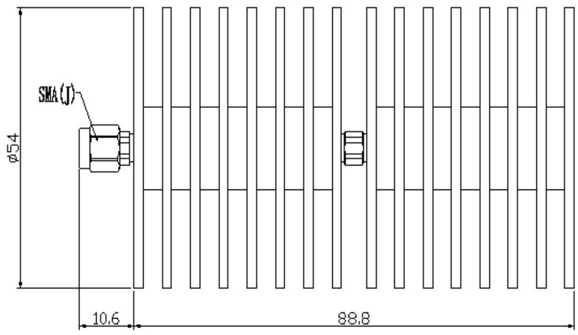
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	110g

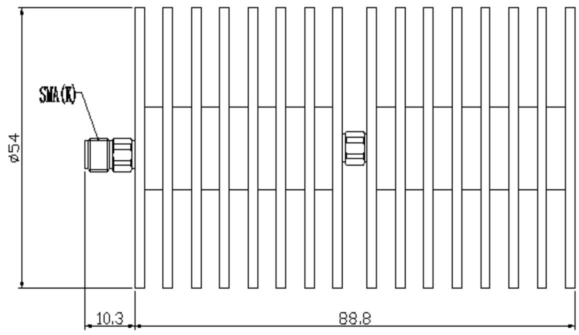
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ30-SMA
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5
最大驻波比 Max VSWR	1.30

平均功率：最大功率30W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至3W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 30W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 3W @ 125°C
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XFZ50-SMA 50Ω 50W DC-26.5GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

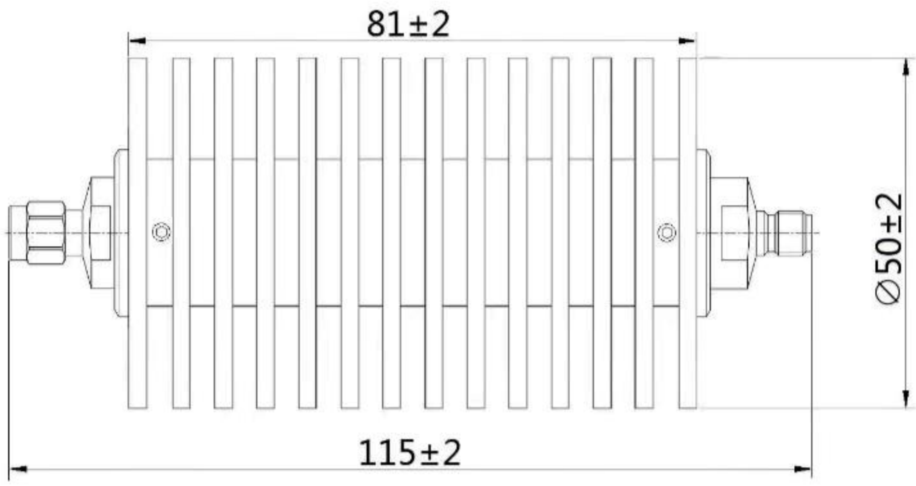
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	220g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ50-SMA
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-26.5
最大驻波比 Max VSWR	1.30

平均功率：最大功率50W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至5W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 50W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XSJ50-SMA 50Ω 50W DC-18GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

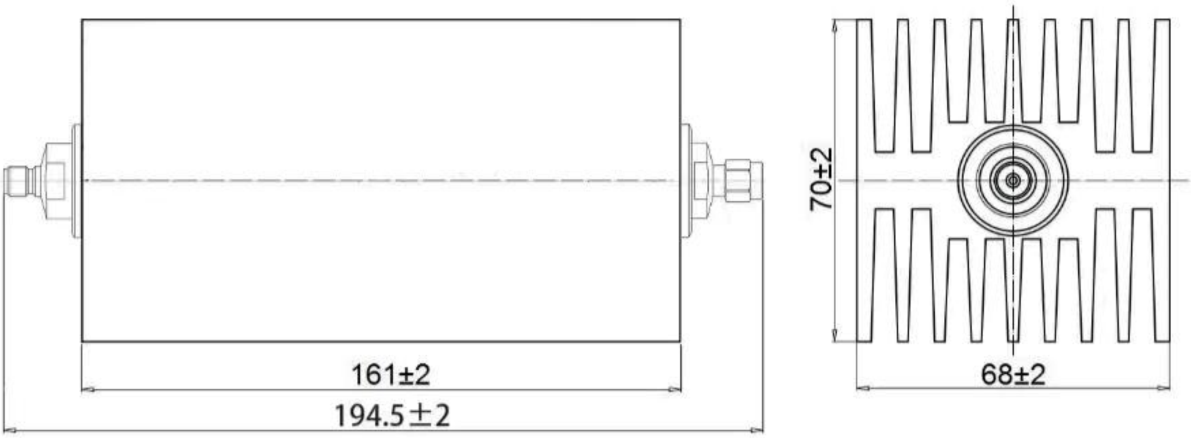
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage)： -40℃~125℃ 工作(Operating)： -40℃~125℃

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ50-SMA	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-18	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	10	-1.5/+1.5
	20	-1.5/+1.5
	30	-1.3/+1.3
	40	-1.3/+1.3
	50	-1.4/+1.4
最大驻波比 Max VSWR	1.45	

平均功率：最大功率50W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至5W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 50W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XSJ100-SMA 50Ω 100W DC-18GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

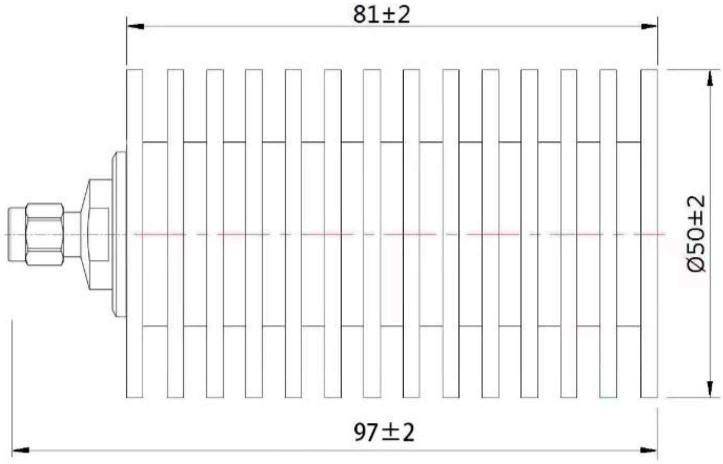
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage)：-40℃~125℃ 工作(Operating)：-40℃~125℃

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ100-SMA	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-18	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	10	-1.5/+2.0
	20	-1.5/+2.0
	30	-1.2/+2.0
	40	-1.2/+2.0
	50	-1.2/+2.0
最大驻波比 Max VSWR	1.45	

平均功率：最大功率100W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至10W
峰值功率：最大功率1000W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 100W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 10W @ 125℃
Peak Power：maximum power 1000W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XFZ50-SMA 50Ω 50W DC-18GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

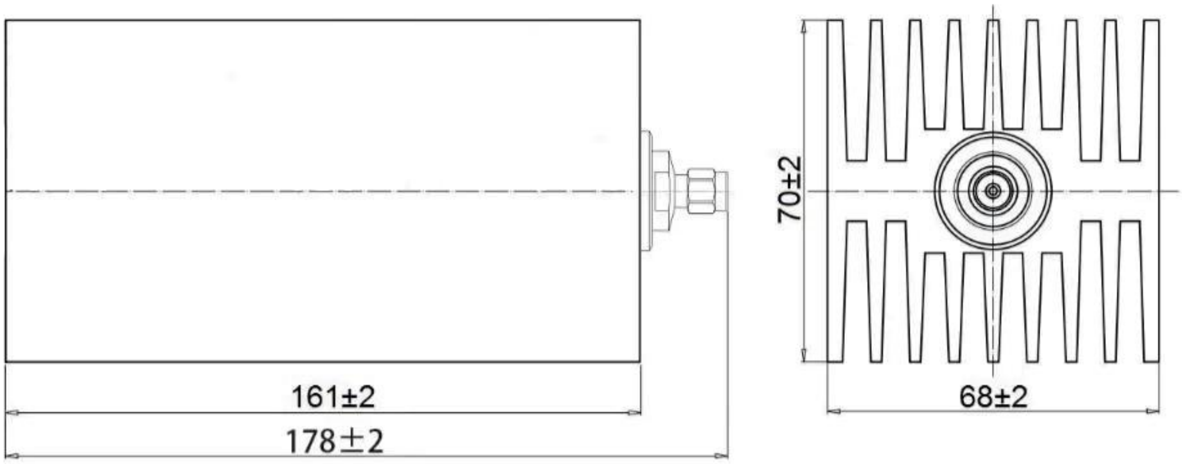
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -40℃~125℃ 工作(Operating): -40℃~125℃

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ50-SMA
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-18
最大驻波比 Max VSWR	1.45

平均功率：最大功率50W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至5W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 50W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XFZ100-SMA 50Ω 100W DC-18GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage)：-40℃~125℃ 工作(Operating)：-40℃~125℃

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ100-SMA
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-18
最大驻波比 Max VSWR	1.45

平均功率：最大功率100W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至10W
峰值功率：最大功率1000W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 100W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 10W @ 125℃
Peak Power：maximum power 1000W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

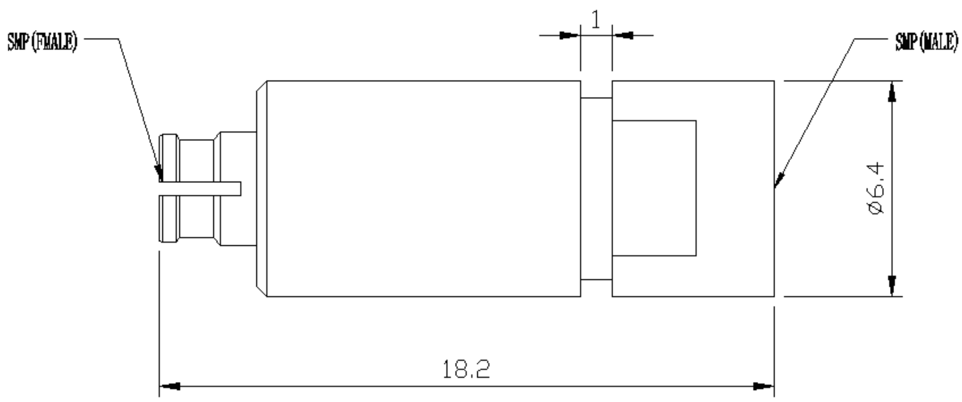
昕讯微波
Xinxun Microwave

SMP Series

SMP

Coaxial Fixed Attenuator and Termination

XSJ2-SMP 50Ω 2W DC-40GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

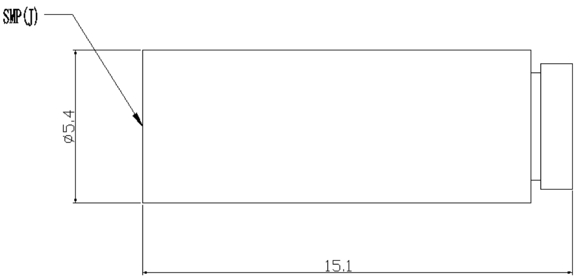
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -55℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~125℃
重量 Weight	5g

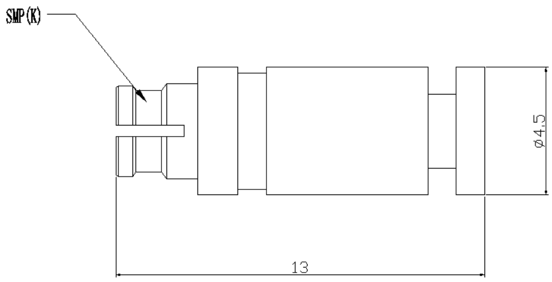
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ2-SMP	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy （dB）	1-10	-1.0/+1.0
	20	-1.0/+1.0
	30	-1.0/+1.0
最大驻波比 Max VSWR	1.40	

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至0.2W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 0.2W @ 125℃
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

XFZ2-SMP 50Ω 2W DC-40GHz





机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation
内导体 Pin	阳：黄铜镀金 1.27μ m Male:Gold-plated brass 50 micro-inches 阴：铍青铜镀金1.27μm Female：Beryllium Bronze Gold 50 micro-inches
绝缘子 Insulators	PEI
温度范围 Temp Range	储存（Storage）: -45℃~125℃ 工作(Operating): -55℃~85℃
重量 Weight	3g

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ2-SMP
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-40
最大驻波比 Max VSWR	1.30

平均功率：最大功率2W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至0.2W
峰值功率：最大功率20W(最大5μs脉宽, 最大0.5%占空比)
Average Power：maximum power 2W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 0.2W @ 125°C
Peak Power：maximum power 20W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 0.5% duty cycle ）

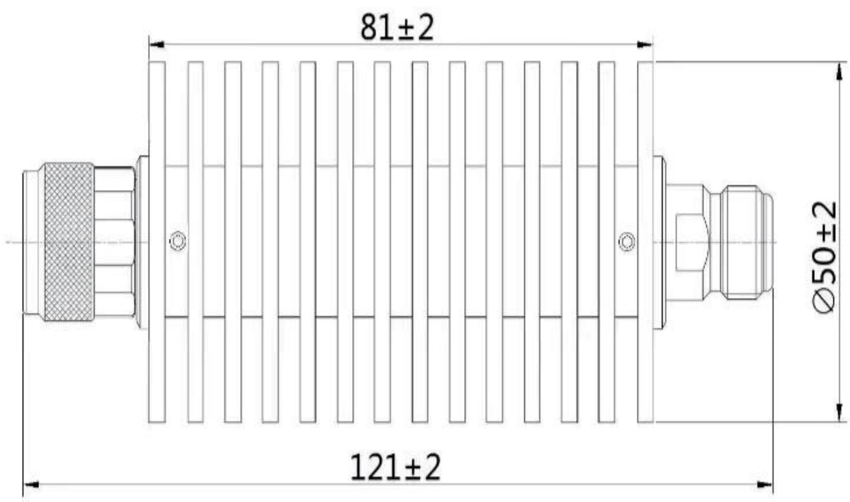
昕讯微波
Xinxun Microwave

N Series

‘N

Coaxial Fixed Attenuator and Termination

XSJ50-N 50Ω 50W DC-18GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

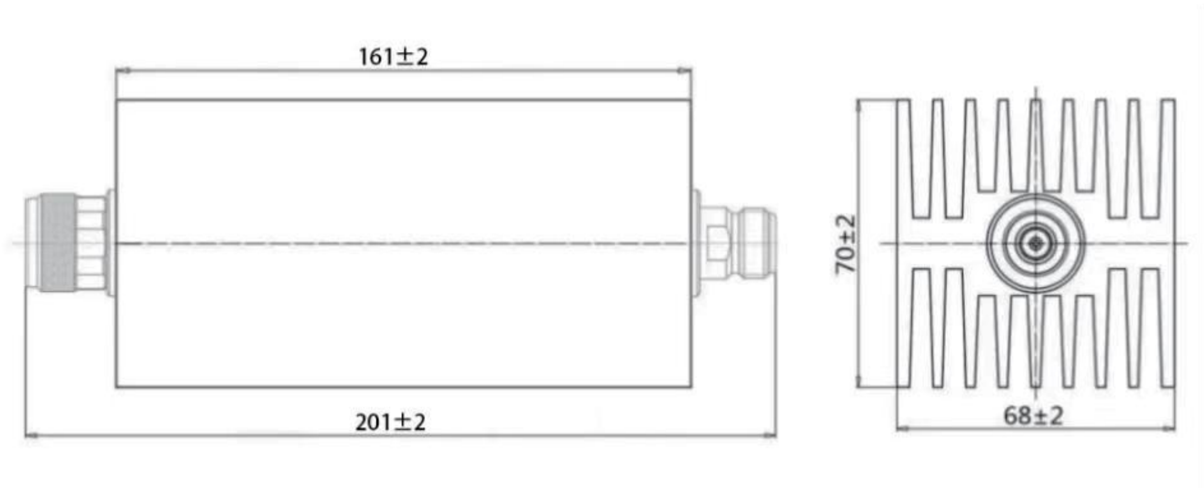
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage)： -40℃~125℃ 工作(Operating)： -40℃~125℃

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ50-N	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-18	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	10	-1.5/+1.5
	20	-1.5/+1.5
	30	-1.3/+1.3
	40	-1.3/+1.3
	50	-1.4/+1.4
最大驻波比 Max VSWR	1.45	

平均功率：最大功率50W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至5W
峰值功率：最大功率200W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 50W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 5W @ 125℃
Peak Power：maximum power 200W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XSJ100-N 50Ω 100W DC-18GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -40℃~125℃ 工作(Operating): -40℃~125℃

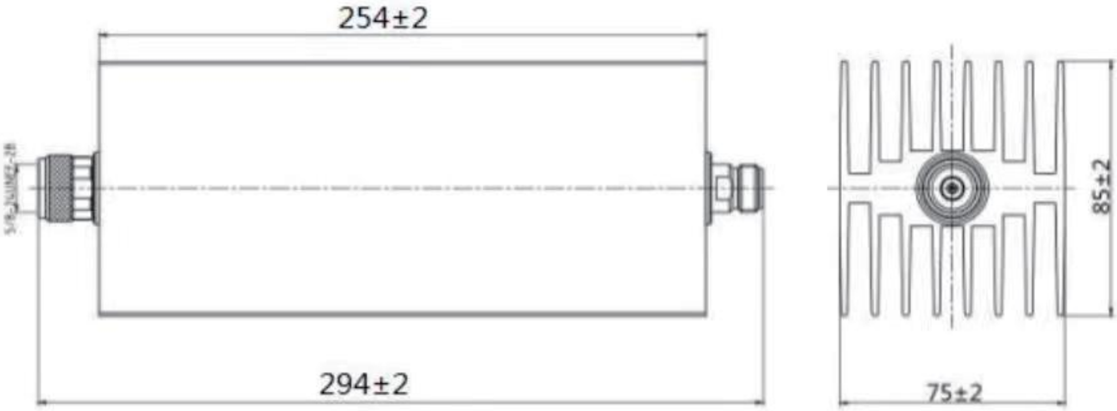
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ100-N	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-18	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	10	-1.5/+2.0
	20	-1.5/+2.0
	30	-1.2/+2.0
	40	-1.2/+2.0
	50	-1.5/+2.0
最大驻波比 Max VSWR	1.45	

平均功率：最大功率100W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至10W
峰值功率：最大功率1000W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 100W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 10W @ 125℃
Peak Power：maximum power 1000W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

同轴衰减器 Coaxial Attenuator

XSJ200-N 50Ω 200W DC-18GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

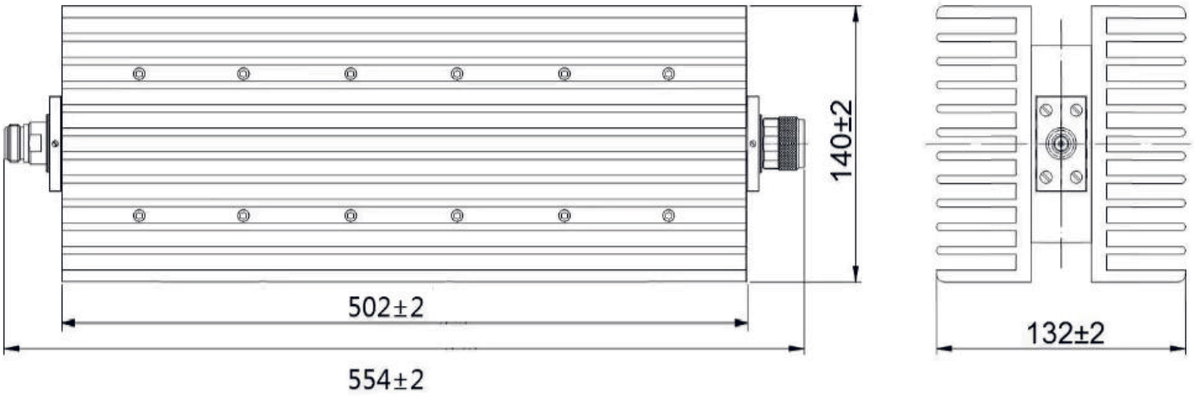
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage)：-40℃~125℃ 工作(Operating)：-40℃~125℃

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ200-N	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-18	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy（dB）	10	-2.0/+2.0
	20	-2.0/+2.0
	30	-2.0/+2.0
	50	-2.5/+2.5
最大驻波比 Max VSWR	1.50	

平均功率：最大功率200W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至20W
峰值功率：最大功率1000W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 200W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 20W @ 125°C
Peak Power：maximum power 1000W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XSJ500-N 50Ω 500W DC-12GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

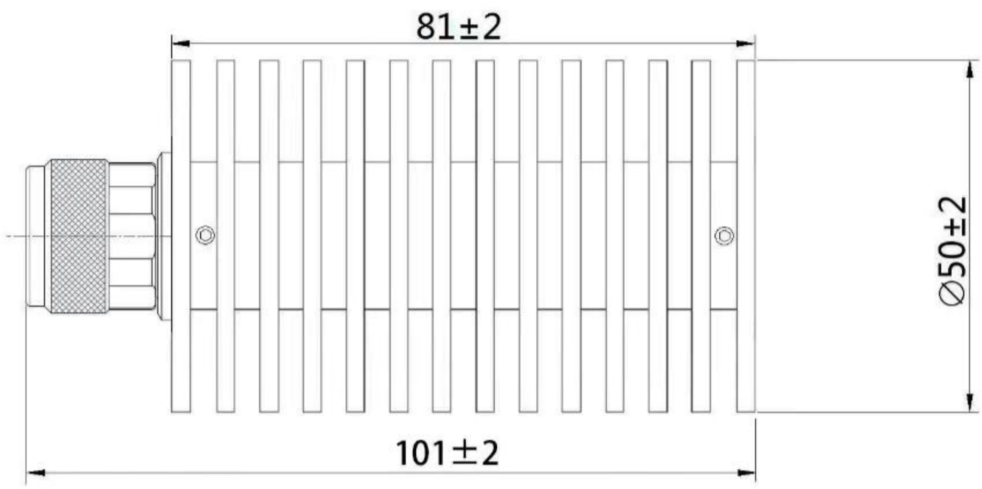
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage）: -40℃~125℃ 工作(Operating): -40℃~125℃

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XSJ500-N	
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-12	
衰减值及精度 Attenuation Value & Accuracy （dB）	30-40	-2.5/+2.5
	50	-2.5/+2.5
最大驻波比 Max VSWR	1.40	

平均功率：最大功率500W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至50W
峰值功率：最大功率1000W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 500W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 50W @ 125℃
Peak Power：maximum power 1000W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XFZ50-N 50Ω 50W DC-18GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

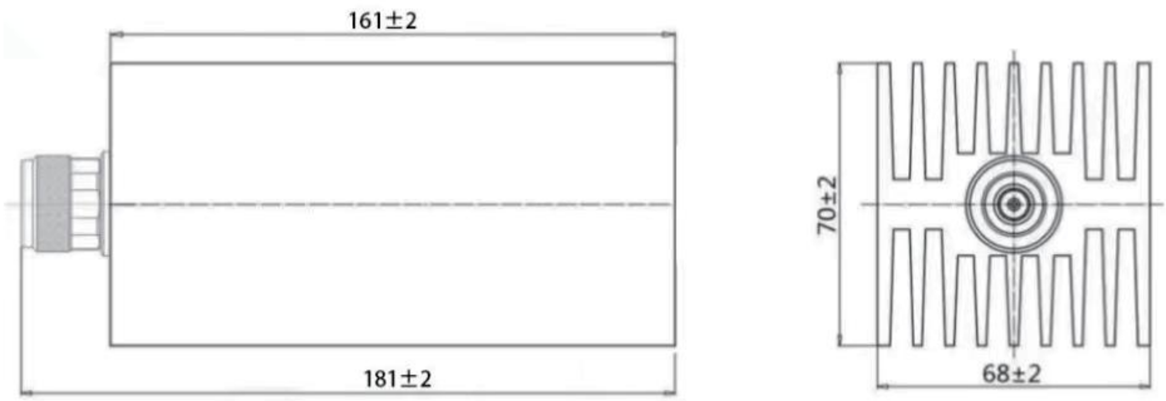
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage)： -40℃~125℃ 工作(Operating)： -40℃~125℃
重量 Weight	

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ50-N
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-18
最大驻波比 Max VSWR	1.45

平均功率：最大功率50W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至5W
峰值功率：最大功率1000W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 50W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to 5W @ 125°C
Peak Power：maximum power 1000W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XFZ100-N 50Ω 100W DC-18GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -40℃~125℃ 工作(Operating): -40℃~125℃
重量 Weight	

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ100-N
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-18
最大驻波比 Max VSWR	1.45

平均功率：最大功率100W对应的环境温度为25℃, 当环境温度上升到125℃时, 功率线性递减至10W
峰值功率：最大功率1000W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 100W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 10W @ 125℃
Peak Power：maximum power 1000W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

同轴负载 Coaxial Termination

XFZ200-N 50Ω 200W DC-18GHz

机械性能/ Mechanical Specifications

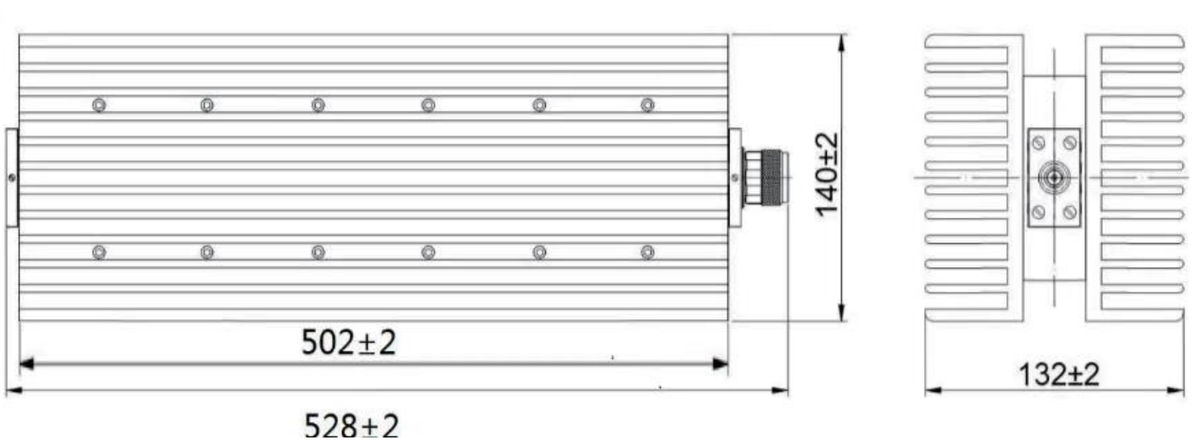
外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage): -40℃~125℃ 工作(Operating): -40℃~125℃

电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ200-N
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-18
最大驻波比 Max VSWR	1.50

平均功率：最大功率200W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到125°C时, 功率线性递减至20W
峰值功率：最大功率1000W(最大5μs脉宽, 最大10%占空比)
Average Power：maximum power 200W average to 25°C ambient temperature, derated linearly to20W @ 125°C
Peak Power：maximum power 1000W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

XFZ500-N 50Ω 500W DC-12GHz



机械性能/ Mechanical Specifications

外壳 Enclosure	不锈钢钝化 Stainless steel passivation 散热器：铝合金发黑 Heat Sinks：Aluminum Black Anodize
绝缘子 Insulators	PTFE
温度范围 Temp Range	储存（Storage)：-40℃~125℃ 工作(Operating)：-40℃~125℃
重量 Weight	5900g

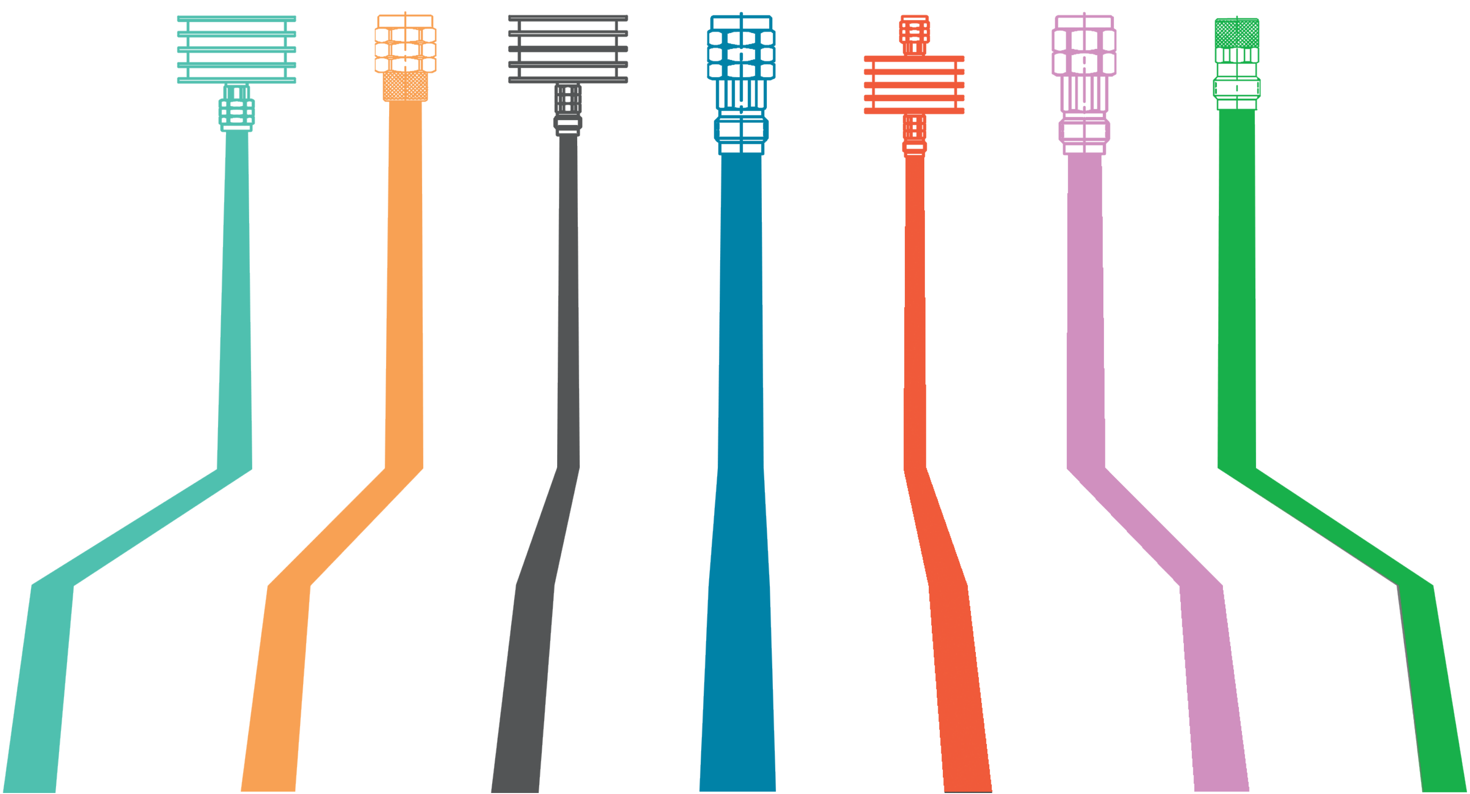
电气性能/ Electrical Properties

型号 Model NO.	XFZ500-N
频率范围 Frequency Range(GHz)	DC-12
最大驻波比 Max VSWR	1.40

平均功率：最大功率500W对应的环境温度为25℃，当环境温度上升到125℃时，功率线性递减至10W
峰值功率：最大功率1000W(最大5μs脉宽，最大10%占空比)
Average Power：maximum power 500W average to 25℃ ambient temperature, derated linearly to 50W @ 125℃
Peak Power：maximum power 1000W （ Max. 5 PI s pulse width, Max. 10% duty cycle ）

联系人：刘倩倩
职位：市场部经理
电话：+（86）18916193016
邮箱：qianqian@xinxunmc.com


昕讯
XINXUN



关注我们
Follow us

http://www.xinxunmc.com

Email: xinxunmc@163.com

+86-021-60973884

江苏省南通市开发区常兴东路1号
联东U谷3栋&40栋
Building 3&40, Liandong U Valley,
No. 1, Changxing East Road,
Nantong Development Zone, Jiangsu

MICROWAVE DEVICES
XINXUN MICROWAVE