

微波无源器件



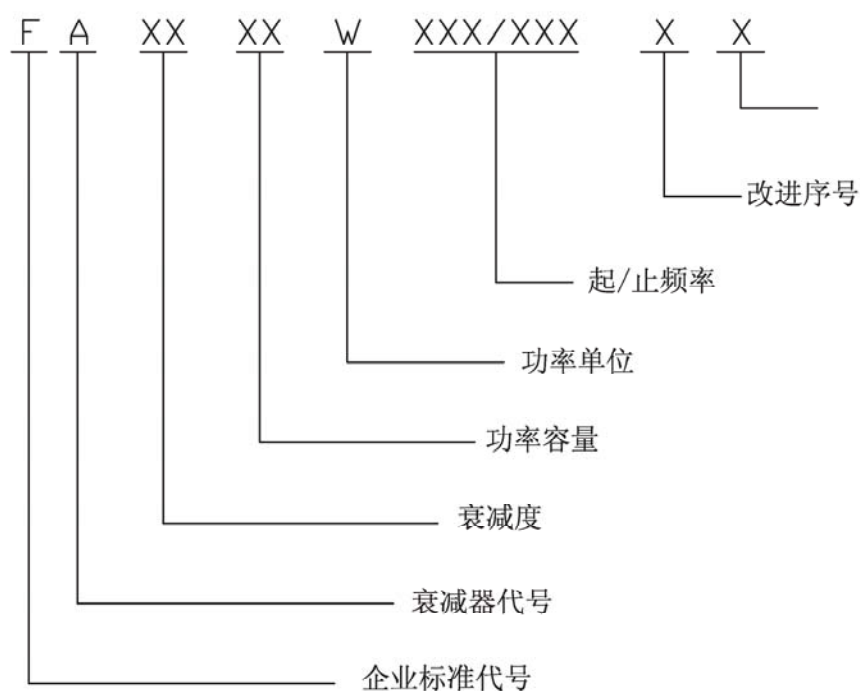
我公司开发研制出的射频同轴大功率负载，功率分配器，CDMA/GSM双工器、滤波器、射频同轴防雷器、衰减器、精密同轴转接器等产品性能先进，质量可靠，广泛应用于国内外GSM、CDMA、SCDMA、WLLSDH、3G、AMPS、TACS、ETACS、DECT、PHS、PACS等通信及无线设配领域中。

衰减器频率	DC~6GHz，端口有SMA、N、BNC等，功率有2W~50W
负载频率	DC~18GHz，端口有SMA、N、SMP等，功率有1W~200W
防雷器频率	300MHz~6GHz，端口有N、L29，结构包括1/4λ、放电管、LC型
滤波器包括	CDMA、GSM、PHS、WLAN等
功分器频率	400MHz~2.5GHz，结构包括微带、同轴、微带线，功率有50W、100W、200W
耦合器频率	400MHz~2.5GHz，结构包括微带、同轴、微带线，功率有50W、100W、200W

固定衰减器

固定衰减器主要是对微波信号产生一定量的衰减，衰减量固定的称为固定衰减器。它是用分压原理来衰减掉一部分功率，对微波信号产生一定量的衰减，避免高功率对于仪器及接受机等的破坏，其主要用于测试设备、以及收发信息的监测，富士达公司生产的固定衰减器系列，可以满足不同用户的要求。

型号命名方法及含义的规定如下：



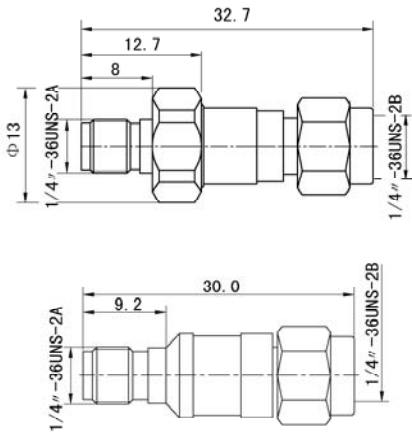
衰减度：如06、15分别表示衰减6dB、15 dB

功率容量：如05、20分别表示5W、20W起/止频率(单位MHz)：当频率上千兆时可以略写，如频率为1680MHz可略写为1.68；如频率为2000MHz可略写为2.0

改进序号：A表示第一次改进，B表示第二次改进连接器代号，S表示SMA，N表示N，B表示BNC，T表示TNC

固定衰减器一览表

型 号	平均功率 (W)	峰值功率 (KW)	频率范围 (GHz)	驻波比	标称衰减度 (dB)	连接器形式
FA-XX01WDC/XXX	1	0.25	DC-8	1.15-1.20	1-10, 20, 30	SMA、N、TNC
FA-XX02WDC/XXX	2	0.5	DC-8	1.15-1.20	1-10, 20, 30	SMA、N、TNC
FA-XX05WDC/XXX	5	0.5	DC-8	1.15-1.25	1-10, 20, 30	SMA、N、TNC
FA-XX10WDC/XXX	10	1	DC-8	1.15-1.25	1-10, 20, 30	SMA、N、TNC
FA-XX25WDC/XXX	25	1	DC-8	1.15-1.30	1-10, 20, 30	N、7/16
FA-XX50WDC/XXX	50	10	DC-8	1.15-1.30	1-10, 20, 30	N、7/16
FA-XX100WDC/XXX	100	10	DC-4	1.30	1-10, 20, 30	N、7/16
FA-XX150WDC/XXX	150	10	DC-4	1.30	1-10, 20, 30	N、7/16
FA-XX200WDC/XXX	200	10	DC-4	1.30	1-10, 20, 30	N、7/16

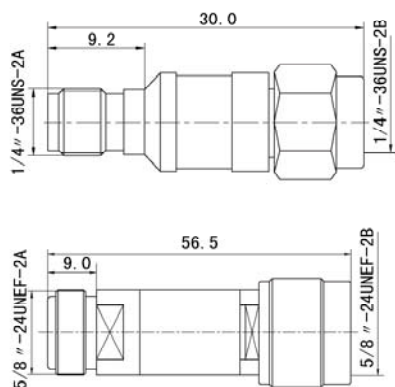


型号: FA-XX01WDC/XXX
峰值功率 5 μ s: 0.25KW



平均功率: 1W
连接器 : SMA、N、TNC

	频率范围 (GHz)	衰减值及精度 (dB)					电压驻波比
		1-4	5-9	10-15	20	30	
1	DC-3	0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	1.20
2	DC-8	0.5	0.6	1.0	1.2	1.2	1.25



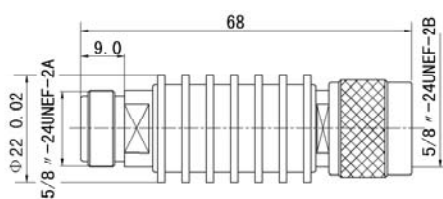
型号: FA-XX02WDC/XXX

平均功率: 2W

峰值功率 $5s$ 0.5KW

连接器: SMA、N、TNC

	频率范围 (GHz)	衰减值及精度 (dB)					电压驻波比
		1-4	5-9	10-15	20	30	
1	DC-3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.0	1.20
2	DC-8	0.5	0.6	1.0	1.2	1.2	1.25



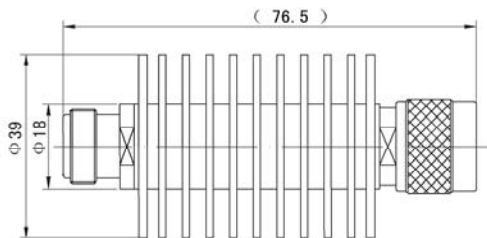
型号: FA-XX05WDC/XXX

平均功率: 5W

峰值功率 $5s$ 0.5KW

连接器: SMA、N、TNC

	频率范围 (GHz)	衰减值及精度 (dB)					电压驻波比
		1-4	5-9	10-15	20	30	
1	DC-3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.0	1.20
2	DC-8	0.5	0.6	1.0	1.2	1.2	1.25



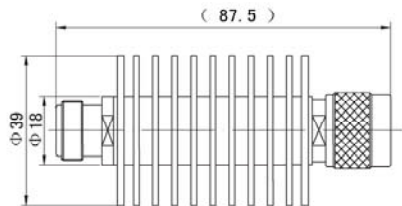
型号: FA-XX10WDC/XXX

平均功率:10W

峰值功率5s 1KW

连接器: SMA、N、TNC

	频率范围 (GHz)	衰减值及精度 (dB)					电压驻波比
		1-4	5-9	10-15	20	30	
1	DC-3	0 . 5	0 . 8	0 . 8	1 . 0	1 . 0	1.20
2	DC-8	0 . 5	0 . 8	1 . 0	1 . 2	1 . 2	1.25



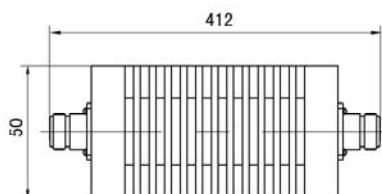
型号: FA-XX25WDC/XXX

平均功率:25W

峰值功率5s 1KW

连接器: N、7/16

	频率范围 (GHz)	衰减值及精度 (dB)					电压驻波比
		1-4	5-9	10-15	20	30	
1	DC-3	0 . 4	0 . 6	0 . 8	1 . 0	1 . 2	1.25
2	DC-8	0 . 5	0 . 8	1 . 0	1 . 2	1 . 3	1.30



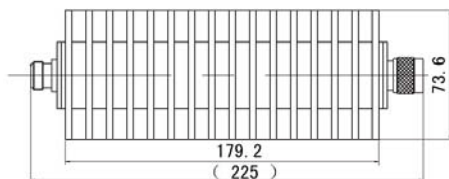
型号: FA-XX50WDC/XXX

平均功率: 50W

峰值功率 5s 1KW

连接器: N、7/16

	频率范围 (GHz)	衰减值及精度 (dB)					电压驻波比
		1-4	5-9	10-15	20	30	
1	DC-3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.25
2	DC-8	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.30



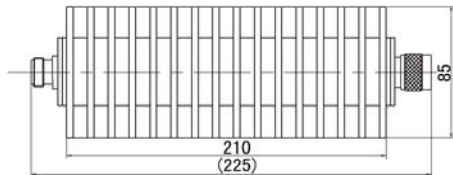
型号: FA-XX100WDC/XXX

平均功率: 100W

峰值功率 5s 10KW

连接器: N、7/16

	频率范围 (GHz)	衰减值及精度 (dB)					电压驻波比
		1-4	5-9	10-15	20	30	
1	DC-3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.25
2	DC-4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.30



型号: FA-XX150WDC/XXX

平均功率:150W

峰值功率5s 10KW

连接器: N、7/16

	频率范围 (GHz)	衰减值及精度 (dB)					电压驻波比
		1-4	5-9	10-15	20	30	
1	DC-3	0 . 5	0 . 6	0 . 8	1 . 0	1 . 2	1 . 25
2	DC-4	0 . 6	0 . 8	1 . 0	1 . 2	1 . 3	1 . 30