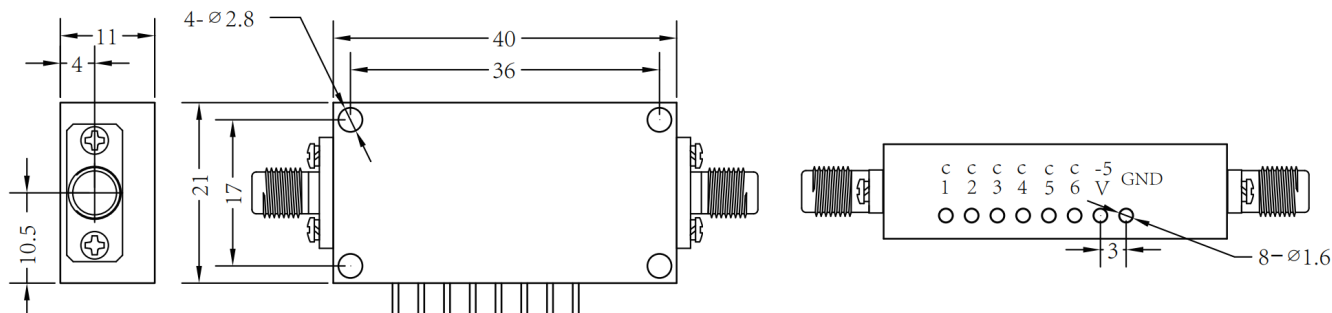




SMA数控衰减器, RAD10S6-31-05

DC-10GHz, 0.2W, 0-31.5dB, 0.5dB步进, 双向, 母-母, 矩形

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



电气与环境性能

频率范围	DC-10GHz, 50Ohms
电压驻波比	2 Max
插入损耗	4.5dB Max
平均功率	0.2W @25°C
功率方向性	Bidirectional, SMA female to SMA female
衰减值	0-31.5dB 0.5/1.0/2.0/4.0/8.0/16.0/31.5dB
衰减步进	0.5dB
控制位数	6 Bits
控制电压	5V, "0" —0V "1" —+5V
工作温度	-55°C to +85°C

衰减精度 (DC-10GHz)

Attenuation(dB)	1-31.5
Accuracy(dB)	±0.7

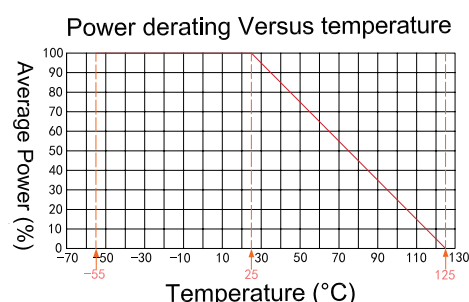
Control Mode

ATT(dB)	C1	C2	C3	C4	C5	C6
Direct state	0	0	0	0	0	0
0.5	1	0	0	0	0	0
1.0	0	1	0	0	0	0
2.0	0	0	1	0	0	0
4.0	0	0	0	1	0	0
8.0	0	0	0	0	1	0
16.0	0	0	0	0	0	1
31.5	1	1	1	1	1	1

产品和材料信息

产品型号	RAD10S6-31-05
产品类型	数控衰减器
同轴类型	SMA母, SMA母
同轴主体	Passivated stainless steel
内导体	Gold plated beryllium copper
散热体	N/A

使用说明: 当温度上升至100°C时, 参考下图耐受功率将线性降额至约 0.0 W。



备注说明: 定制服务及选型建议, 请参考RFTOP衰减器/负载选型及产品使用指南。



微信扫描
关注我们

RFTOP®频优微波
高品质微波毫米波器件供应商

www.rftop.cn
service@rftop.com 0755-88840350

微信扫描
在线咨询

