JA220
高性能低损耗射频电缆
版本 **A01**

结构尺寸

	名称	尺寸（mm）	材料
1	中心导体	0.51	镀银铜
2	电介质	1.38	低密度PTFE
3	外导体	1.58	镀银铜带
4	外层屏蔽	1.90	镀银铜丝
5	护套	2.20	FEP

机械与环境性能

静态弯曲半径	11
动态态弯曲半径	22
重量（g/m）	16
温度范围，安装与使用（℃）	-55～165

电气性能

工作频率（GHz）	67
特性阻抗（Ohms）	50
传播速率（%）	82%
屏蔽效率(dB)	90
耐压(V,DC)	350

衰减值（典型值@25ºC&VSWR=1.0）与传输功率值（典型值@40ºC&一个标准大气压下）

频率MHz	300	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	16000	26500	40000	67000
衰减 dB/100 m	34.6	63.7	90.8	129.8	160.4	186.5	209.8	231.1	269.5	354.0	444.0	593.2
功率KW	0.102	0.055	0.039	0.027	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.010	0.008	0.006

K1=1.9758324 **K2=0.0012207**

计算公式=K1*√FMHz+K1*√FMHz

本技术资料产权归属于军友公司，未经允许，不得复制、摘抄或转交的其他第三方公司与机构。

上海军友射频技术有限公司
地址：上海市青浦区新丹路359号6栋3层
电话：021-69760391