

JSR047-CN

超低温同轴电缆

版本

A

发布日期:

2025年5月



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.29	铜镍合金丝
2	电介质	0.93	PTFE
3	外导体	1.19	铜镍合金管

机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	4.00
重量 (g/m)	6.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-273~+165

电气性能

截止频率 (GHz)	>110
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率	70%
介质耐压 (V)	500
金属导热率 W/(m·K)	30
屏蔽效率 (dB)	>110

衰减值 (温度为25°C, 海平面气压时典型值)

频率 MHz	300	1000	3000	6000	10000	18000	26500	40000
常温衰减 (dB/100m)	326	596	1035	1467	1900	2560	3118	3849
4K衰减 (dB/100m)	215	394	684	969	1255	1691	2060	2542

本技术资料产权归属于达通公司, 未经许可, 不得复制、摘抄或转交的其他第三方公司与机构。

江苏达通电子技术有限公司
地址: 江苏省南通市崇川区星宇路30-6
电话: 021-69760391