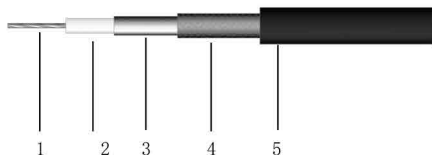


产品特点

- PE物理发泡+铝箔聚酯带
- 多芯绞合，超柔



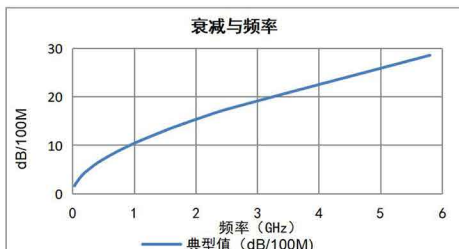
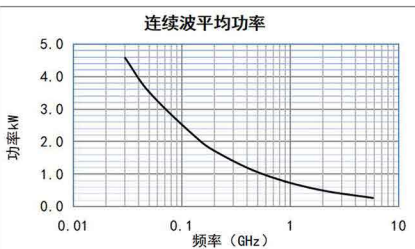
结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	4.47	±0.02	多芯裸铜
2	电介质	11.56	±0.05	发泡PE
3	外导体	11.71	±0.05	铝箔
4	外层屏蔽	12.45	±0.07	镀锡铜丝
5	外护套	14.99	±0.10	黑色TPE

机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	38.1	工作频率 (GHz)	5.8
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	152.4	特性阻抗 (Ohms)	50
重量 (g/m)	250	传播速率	87%
温度范围, 安装与使用 (°C)	-40~85	屏蔽效率 (dB)	90
温度范围, 储存 (°C)	-70~85	耐压 (V, DC)	4000

电气性能



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

频率 MHz	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	5800
dB/100 m	1.7	2.2	3.8	4.6	6.8	9.8	13.1	14.5	15.3	17.4	28.6
平均功率 kW	4.57	3.52	2.00	1.64	1.12	0.77	0.58	0.53	0.49	0.44	0.27
K1=	0.2974409					K2= 0.0010236					

计算公式=

 $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$