

SDY-50-37-3

SDY-50-37-3；空气绝缘射频同轴电缆（馈管）

G. 空气绝缘同轴电缆 | 射频同轴电缆 | 返回目录

外径
45 mm

频率
3.8 GHz

结构参数

部件	材料	直径(mm)
内导体	螺旋皱纹	16.5 mm
绝缘(PE带条)	36.0	36.0 mm
外导体	螺旋皱纹	41.0 mm
护套	45.0	45.0 mm

电气性能

项目	数值
平均功率@900M kW	2.57
峰值功率 kW	200
截止频率	3.8 GHz
传播速度	0.95

机械与环境性能

项目	数值
重量 kg/km	1159
弯曲半径(单/复) mm	170 / 530
对应英制	≈1-1/2" 级

衰减与功率特性

频率(MHz)	衰减(dB/100m)
100	0.85
400	1.71
900	2.56
1500	3.31
2000	3.82
2500	4.27
3000	4.68

技术说明：本表所列衰减值与功率值为 20° C、海平面标准测试条件下的标称数据，实际测量值允许 ±5% 标准容差（IEC 61196-1-113，20° C）；批量供货按双方技术协议执行。

杭州普天乐电缆有限公司 HANGZHOU PUTIANLE CABLE CO., LTD.

联系人：吴玉峰 | 手机：15967115540 | 邮箱：sale@ptlcable.net

地址：浙江省杭州市临安区青山湖科技城开源街 89 号

网址：www.ptlcable.net

本手册为通用选型参考，具体规格以正式技术协议及出厂检验报告为准。



微信咨询



普天乐小程序

↑ 返回目录

导出本型号 PDF