勝 特 力 材 料 886-3-5773766
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

高頻高性能跳線 **N-J RP-SMA-J N** 公轉 **RP-SMA** 公 **RG142 400** 雙屏線徑 **5mm**



产品性能参数

电气性能			
1	特性阻抗	50欧姆	
2	频率范围	DC-10GHz	
3	介电耐压	≥2500V	
4	介电电阻	≥5000MΩ	
5	PIM3	≤-160dBc	
机械性能			
1	耐用性	配合循环≥500	
材料和镀层			
	描述	材料	电镀
1	外壳	黄铜	三合金/金/镍
2	绝缘子	聚四氟乙烯	–
3	中心导体	黄铜/磷铜	银/金
4	垫片	硅橡胶	--
5	其他	黄铜	镍
环境因素			
1	温度范围	-40℃～+ 160℃	
2	防水	IP67	

RG142同轴线缆（-3双屏蔽）参数

项目	材料	直径
1．内导体	镀银铜线	0.94
2．绝缘体	聚四氟乙烯（PTFE）	2.95
3．外导体	双层镀银铜线编织	3.95
4．护套	FEP	4.95
电性能参数		
电容（pF/m）		96.45
阻抗（ohm）		50
速率（%）		70
弯曲半径（mm）		25
最大工作电压（VMS）		1900
最大工作频率（MHz）		8000
工作温度范围（℃）		-55～+200
衰减（典型值）		
频率（MHz）		衰减（≯dB/m）
100		0.125
400		0.256
1000		0.42
3000		0.781
5000		1.05