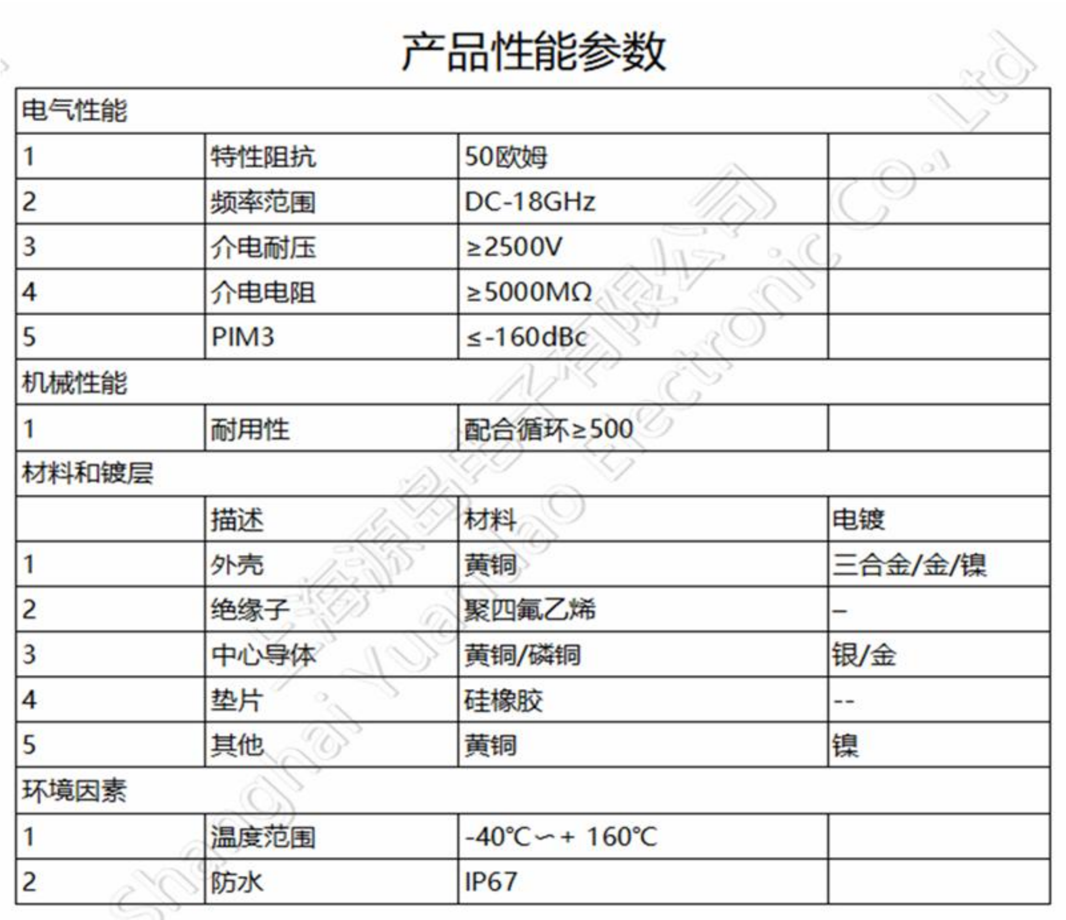
N-J/SMA-J N 公頭轉 SMA 公頭 RG402 SFX-141 線 N-J/SMA-J 半柔-3 線



产品性能参数

电气性能			
1	特性阻抗	50欧姆	
2	频率范围	DC-18GHz	
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	

Shanghai Yuanhao Electronic Co., Ltd

RG402 / SFX-141（SXE）同轴电缆参数

结构特点				
结构体	项目	标准值		
内导体	材料	SC / SCCS /电线		
	构造（mm）	1 / 0.93		
	标称直径（mm）	0.93±0.02		
绝缘	材料	聚四氟乙烯		
	标称直径（mm）	2.98±0.05		
外导体	材料	镀锡铜WierBraid + Tin浸锡		
	标称直径（mm）	3.52±0.05		
外护套	材料	FEP /低烟无卤/ PVC		
	标称直径（mm）	4.10±0.10 / 4.25±0.10 / 4.25±0.10		
机械性能				
最小弯曲半径/单次	毫米	8		
最小弯曲半径/重复	毫米	40		
工作温度	℃	FEP -55～+ 125		
电气特性				
项目	标准值	频率	衰减	平均功率
			（dB / m）	（伏）
阻抗（Ω）	50±2	0.5GHz	0.26	436.5
电容量（pF / m）	95	1.0GHz	0.39	303.4
速度（%）	70	5.0GHz	0.92	126.7
延时（ns / m）	4.7	10.0GHz	1.38	85.5
最大工作电压（V）	1900	20.0GHz	2.1	56.6
最大工作频率（GHz）	20			
屏蔽效率（dB）	> 100			

Shanghai Yuandao Electronic Co., Ltd