



产品规格书 Technical data of product		连接线名称 RF OF cable	同轴连接线	
		电缆型号 Type of cable	RG174	产品标准 Standard
项 目 Item		产品结构 Structure of product		
连接器技术参数 Connector Technical Characteristics	频率范围 Frequency Range	DC~6GGHz		
	电压驻波比 V.S.W.R	≤1.10+0.02f		
	特性阻抗 Impedance (Ω)	50Ω		
	插入损耗 Insertion Loss	0.1DB		
	表面涂覆 Plating	镀锡 gold plated		
	绝缘体 Insulator	聚四氟乙烯 PTFE		
同轴电缆技术参数 RG Flexible Cables Technical Characteristics	电缆型号 Cable Type	RG174		
	中心导体 Center Conductor	7×0.1(裸铜/Sliver Plated)		
	绝缘介质直径 Insulation Dimensions	Ø 0.87±0.1mm (聚四氟乙烯/PTFE)		
	屏蔽外导体直径 Screen Dimensions	Ø1.33(镀锡/Sliver Plated)		
	护套直径 Jacket Dimensions	Ø1.8		
	标准阻抗 Nominal Impedance	50Ω		
环境参数 Environment Specifications	工作温度 Operation temperature	-55~+150℃		
	操作相对湿度 Operation Relative humidity	55%~75%		
火花试验电压 Testing voltage of spark		2000V		
试验电压 Testing voltage		2000V		
衰 减 (典 型 值) Attenuation(Typical)(≧dB/m)		1 GHz	0.96	
		2 GHz	1.39	
		3 GHz	1.71	
		4 GHz	1.71	
		5 GHz	2.23	
产品图片 Structure diagram of product				



应用 Application

应用于高频传输，特别是发报机、接收器、电脑、无线电设备、视频信号、射频信号传输。同轴电缆保证各式机械、热力、电子设备中能达到 GHz 高频层次的应用。

Coaxial cables are used in high frequency transmission, especially for transmitters and receivers, computers, radio and TV transmissions. The varied mechanical, thermal and electronic properties of Coaxial cables mean that they can be used up into the GHz levels, as per cable type.

备注 Remarks	环保，符合RoHS规定。 According as RoHS		
批准 Approval	黄杰武	客户名称 Customer's name	
审核	厉健	文件编号	



深圳市雅诺讯科技有限公司

Examine		Number of document	
编制 Establishment	谢中良	日期 Date	2010-7-30