

深圳市雅诺讯科技有限公司

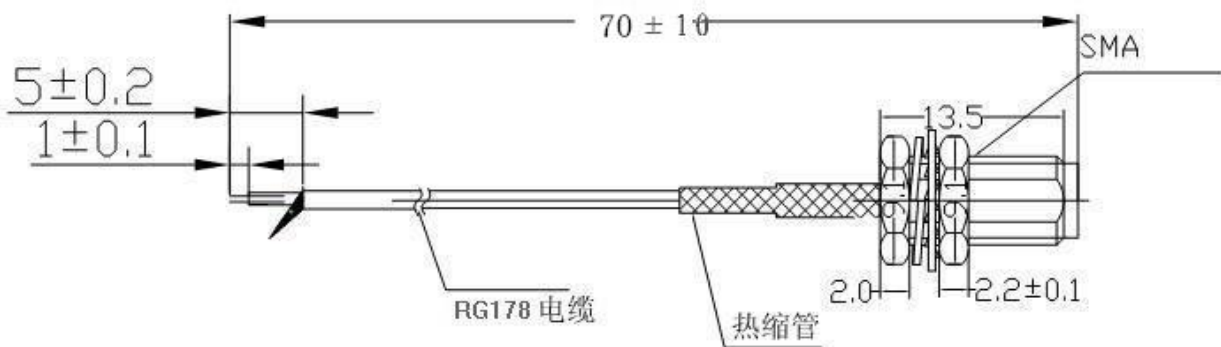
Shenzhen Yetnorson Technology Co., Ltd.

产品规格书 Technical data of product		连接线名称 PART number OF cable	YNX-SMAF-1.78-7cm		
		电缆型号 Type of cable	RG178	产品标准 Standard	MIL-C-17
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~12.4GHz			
	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	镀金 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	RG178			
	中心导体 Center Conductor	7×0.1(镀银/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(镀银/Sliver Plated)			
	护套直径 Jacket Dimensions	Ø1.8			
	标准阻抗 Nominal Impedance	50Ω			
	电缆长度 Length	100MM			
环境参数 Environment Specifications	工作温度 Operation temperature	-55~+200℃			
	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

产品结构图
Structure diagram of product

单位: mm
比例: 1:1



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	深圳市微特莱通讯设备有限公司
审核 Examine	厉健	文件编号 Number of document	CPGGS-08-25-002
编制 Establishment	谢中良	日期 Date	2020-12-15