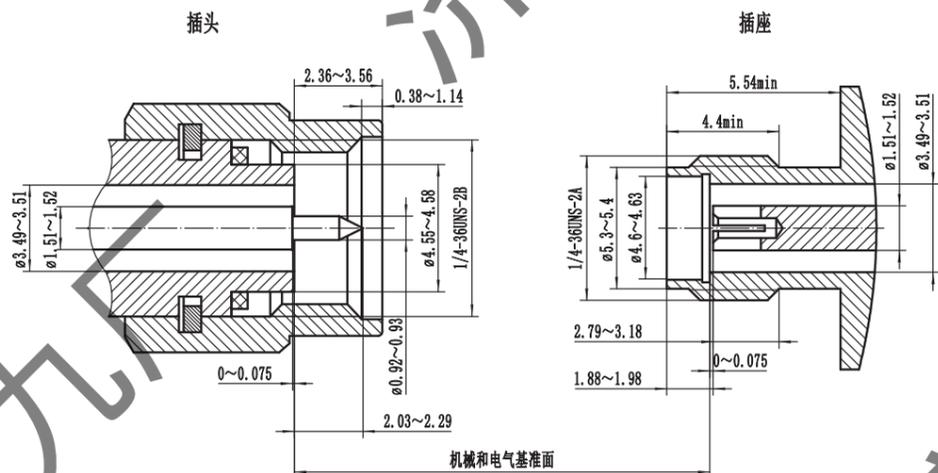


3.5 系列产品整体介绍

3.5系列连接器是一种常用的毫米波连接器，使用频率为33GHz，采用空气界面，可与SMA系列、K系列连接器对接互换，具有使用频带宽、可靠性高等优点，广泛应用于微波测量及毫米波设备中。



界面尺寸



技术特性

电气特性	特性阻抗	50 Ω	
	频率范围	DC~33GHz	
	额定电压	335VRMS*	
	介质耐压	1000VRMS*	
	电压驻波比	≤1.06+0.008f	
	接触电阻	内导体	≤3m Ω
		外导体	≤2m Ω
绝缘电阻	≥5000M Ω		

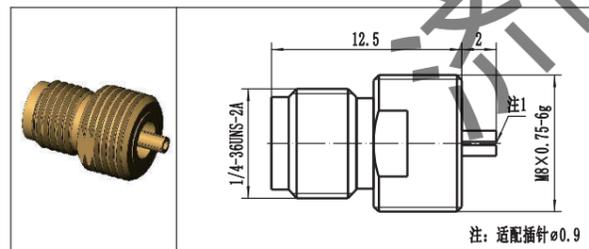
*海平面最大值

材料及机械特性	内导体	阳头	黄铜	镀金
		阴头	铍青铜	镀金
	弹性件		铍青铜	镀镍
	壳体及其他金属件		黄铜	镀镍
			不锈钢	钝化
	绝缘介质		聚酰亚胺/聚三氟氯乙烯	
	密封圈		硅橡胶	
	使用温度		-55℃~+125℃	
	寿命		500次	
	连接拧紧力矩		0.79N·m~1.13N·m	

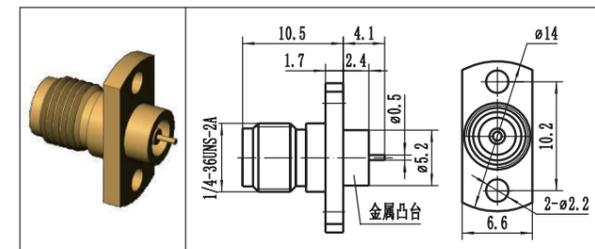
1. 可根据用户要求选择其它材质及镀层规格；
2. 未注公差等级IT13级。

微带系列

3.5-KYD

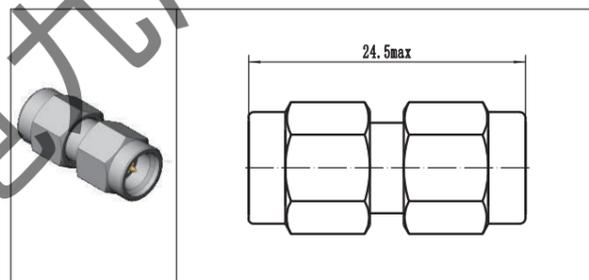


3.5-KFD

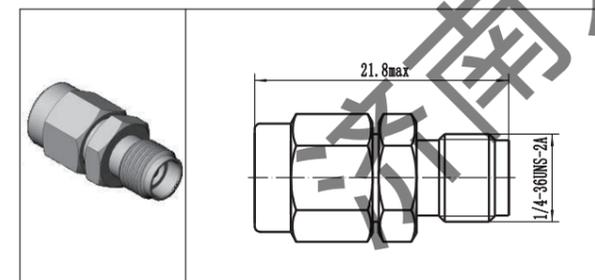


转接器系列

3.5-JJG

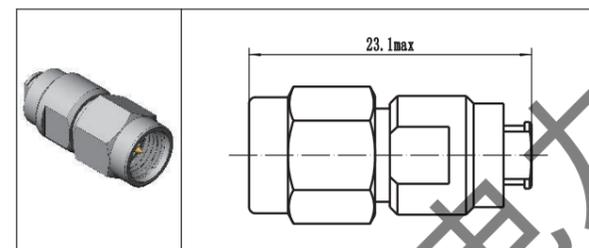


3.5-JKG

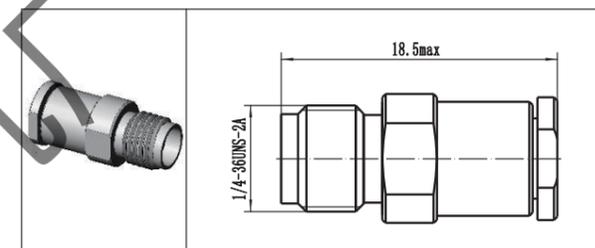


带电缆系列 配接CXN3506电缆

3.5-J3506G

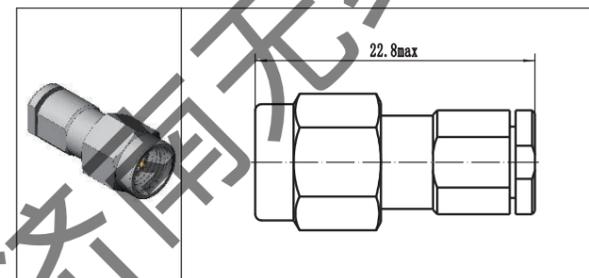


3.5-K3506G



带电缆系列 配接2#半刚或2#半柔电缆

3.5-JB2G



3.5-KB2G

