

# QMA 系列射频同轴连接器

## 概述

QMA 系列产品是一种具有快速插拔的自锁式同轴连接器，具有体积小、重量轻、快速插拔、连接可靠、自锁快捷方便等优点，广泛应用于移动通信基站、网络和测试设备上。

## 执行标准

规范代号	规范名称
Q/Jc20207-2010	QMA 系列射频同轴连接器详细规范
Q/Jc20208-2010	QMA 系列内转接器详细规范

## 主要技术特性

温度范围	-40℃ ~ +85℃	电压驻波比	≤ 1.13	
特性阻抗	50Ω	内导体	插针：黄铜	镀金
频率范围	0 ~ 6GHz		插孔：镀铜	镀金
介质耐压	1000V	壳体	黄铜	镀金
绝缘电阻	≥ 5000MΩ	绝缘体	聚四氟乙烯	无
接触电阻	内导体 ≤ 3mΩ	压线套	黄铜	镀镍
	外导体 ≤ 2mΩ	寿命	200次插拔	

## 头部配合尺寸

