

QN 系列射频同轴连接器

概述

QN 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。

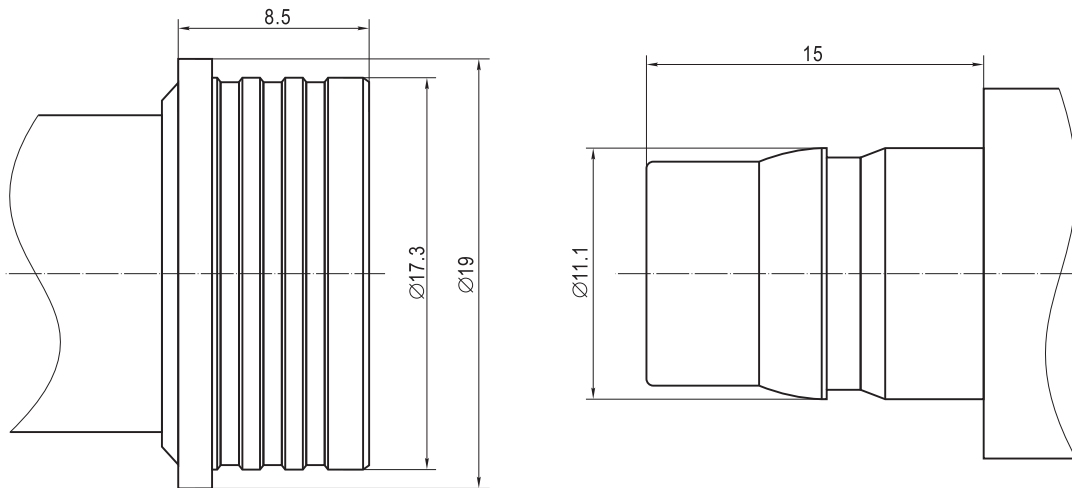
执行标准

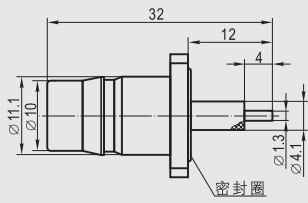
规范代号	规范名称
Q/Jc20213-2010	QN 系列射频同轴连接器详细规范
Q/Jc20214-2010	QN 系列内转接器详细规范

主要技术特性

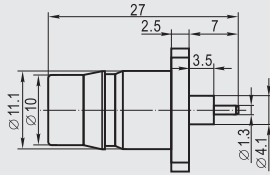
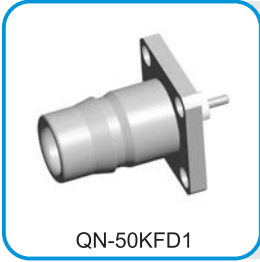
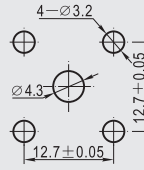
温度范围	-40℃ ~ +125℃	电压驻波比	≤ 1.25	
特性阻抗	50Ω	内导体	插针：黄铜	镀金
频率范围	0 ~ 6GHz		插孔：锡青铜	镀金
介质耐压	2500V (海平面)	壳体	黄铜	镀镍
绝缘电阻	≥ 5000MΩ	绝缘体	聚四氟乙烯	无
接触电阻	内导体 ≤ 6mΩ	压线套	黄铜	镀镍
	外导体 ≤ 1.5mΩ	寿命	200次插拔	

头部配合尺寸

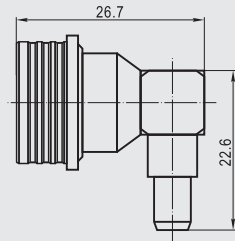
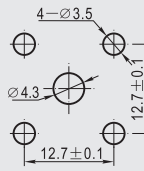




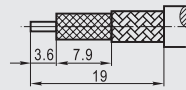
安装开孔尺寸



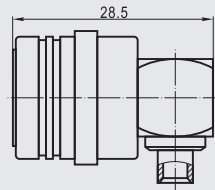
安装开孔尺寸



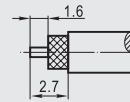
电缆剥线尺寸



型号	配接电缆型号
QN-JW5	Hubersonc04262D-03



电缆剥线尺寸



型号	配接电缆型号
QN-JWB3	SFT-50-3-1
	RG402/U SM141