

7/16 (DIN) Coaxial Connectors

弯式波纹管电缆插头

7/16 MALE 90° FOR 1/2" FEEDER CABLE

适用 1/2 波纹管电缆/For 1/2 corrugated copper tube cable
电缆外导体装接/Cable entry clamp
中心导体抓握式/Centre contact snap-on



图片仅供参考，以实物为准

产品名称 Product type	适用电缆 Apply cable	备注 Notes
7/16-JW1/2"	RF1/2"	7/16 型阳头弯式配接 1/2 普通电缆

主要技术特性 TECHNICAL CHARACTERISTICS

温度范围 Temp.range	-40~+85°C
振动 Vibration	100m/s ² (10~500Hz)
特性阻抗 Impedance	50Ω
频率范围 Frequency Range	DC~3GHz
工作电压 Working Voltage	2700V max (有效值)
耐压 Withstand Voltage	4000V rms (海平面在效值)
接触电阻 Contact resistance	内导体之间 Center Contact ≤ 0.4 mΩ
	外导体之间 Outer Contact ≤ 0.2mΩ
绝缘电阻 Insulation resistance	≥ 10000 MΩ
插入损耗 Insertion loss	≤ 0.15dB (3GHz max)
电压驻波比 VSWR	直式 Straight ≤ 1.15
	弯式 Right angle ≤ 1.25
防水等级	IP67
三阶互调 PIM3 @2x20W	≤-153dBc
机械耐久性	500 次

材料与涂覆 MATERIAL & PLATING

壳体 shell	黄铜 brass	镀镍或三元合金 nickel or CuSnZn3 plated
插针 contact pin	黄铜 brass	镀银 silver plated
插孔 socket	铍青铜或锡青铜 beryllium or tin brass	镀银 silver plated
绝缘体 insulator	聚四氟乙烯 PTFE	
O型密封件 o-ring sealing	硅橡胶 silastic	

适用技术标准 APPLICABLE STANDARD

CECC 22190.
IEC 60169-4.
DIN 47223.