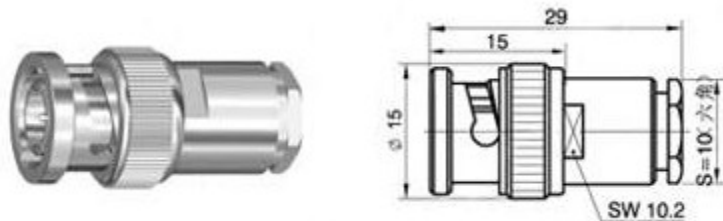


软电缆连接器/ connectors for flexible cable

直式插头/Straight Plugs(male)
适用软电缆/ For flexible cables
中心导体焊接/Centre contact soldered



产品名称 Product type	适用电缆 Apply cable	备注 Notes
BNC-J5	RG-58、RG142、SYV-50-3、SFF-50-3、LMR200	BNC 型阳头配接软电缆

主要技术特性 TECHNICAL CHARACTERISTICS

温度范围 Temp.range	-65~+165°C (PE Cable -40~+85°C)
振 动 Vibration	MIL-STD-202, Method 213
特性阻抗 Impedance	50Ω, 75Ω
频率范围 Frequency Range	DC~4GHz
工作电压 Working Voltage	500V max (有效值)
耐 压 Withstand Voltage	1000V max (有效值)
接触电阻 Contact resistance	内导体之间 Center Contact≤ 1.5mΩ
	外导体之间 Outer Contact≤ 1mΩ
绝缘电阻 Insulation resistance	≥ 5000 MΩ
插入损耗 Insertion loss	≤ 0.15dB (3GHz max)
电压驻波比 VSWR	直式 Straight ≤ 1.2
	弯式 Right angle ≤ 1.3
防水等级	IP67
机械耐久性	≥500 次 (cycles)

材料与涂覆 MATERIAL & PLATING

壳体 shell	黄铜 brass	镀镍 nickel plated
插针 contact pin	黄铜 brass	镀硬金 gold plated
插孔 socket	铍青铜或锡青铜 beryllium or tin brass	镀硬金 gold 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

MIL-C-39012;
CECC 22120;
IEC 60169-8.