

SAA-J2.5C



直式插头/Straight Plugs

产品名称/Product type	适用电缆/Apply cable	备注/Notes
SAA-J2.5C	2.5C-2V, 75-3	SAA Male

主要技术特性 TECHNICAL CHARACTERISTICS

频率范围 Frequency Range	0~6GHz
特性阻抗 Impedance	50 Ω
电压驻波比 VSWR	≤ 1.35
介质耐压 Dielectric Strength	750V
接触电阻 Contact resistance	内导体之间 Center Contact $\leq 10.0\text{m}\Omega$
	外导体之间 Outer Contact $\leq 3.0\text{m}\Omega$
绝缘电阻 Insulation resistance	$\geq 1000\text{ M}\Omega$
耐久性 Durability(mating)	≥ 500 次 (cycles)

材料与涂覆 MATERIAL & PLATING

壳体 shell	黄铜 brass 镀金 Gilt
插针 contact pin	锡青铜 Tin bronze 镀金 Gilt
插孔 socket	铍青铜 beryllium 镀金 Gilt
绝缘体 insulator	聚四氟乙烯 PTFE
密封件 o-ring sealing	硅橡胶 6146 silastic
线夹 Clip	黄铜 brass 镀镍 Nickel Plating

执行标准 Implementation of standards

DIN47297