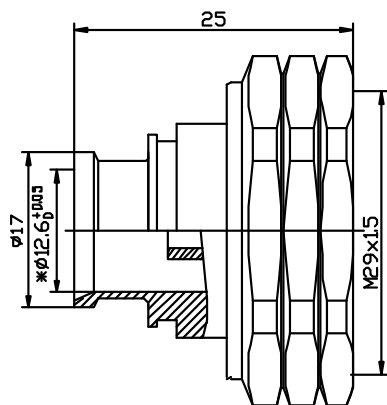


Din Male 1/2 SF soldering



SERIES RF COAXIAL CONNECTORS terminal/Interface:Antenna connector /Input

Type:RF Digital Cable 温度范围 Temp.range $-55^{\circ}\text{C}\sim+155^{\circ}\text{C}$

振动 Vibration MIL-STD-202, Method 213

特性阻抗 Impedance 50Ω

频率范围 Frequency Range DC~3GHz

工作电压 Working Voltage 1500V max (有效值)

耐压 Withstand Voltage 2500V rms (海平面有效值)

接触电阻 Contact resistance

内导体之间 Center Contact $\leq 5\text{m}\Omega$

外导体之间 Outer Contact $\leq 5\text{m}\Omega$

绝缘电阻 Insulation resistance $\geq 10000\text{M}\Omega$

电压驻波比 VSWR 直式 Straight ≤ 1.12 (DC~2.5GHz)

耐用性 Durability(mating) ≥ 500 次 (cycles)

三阶互调 IM3 860-960MHZ $< -112\text{dbm}$ 、 -155dbc (2x43 dbm)

1700-2000MHZ $< -112\text{dbm}$ 、 -155dbc (2x43 dbm)

材料与涂覆 MATERIAL & PLATING

壳体 Body 黄铜 Brass 三元合金 Tri-Metal

插针 Pin 锡青铜 QSN 镀银 Silver

绝缘体 Insulator 聚四氟乙烯 PTFE

o 型密封件 O ring 硅橡胶 Silicon Rubber