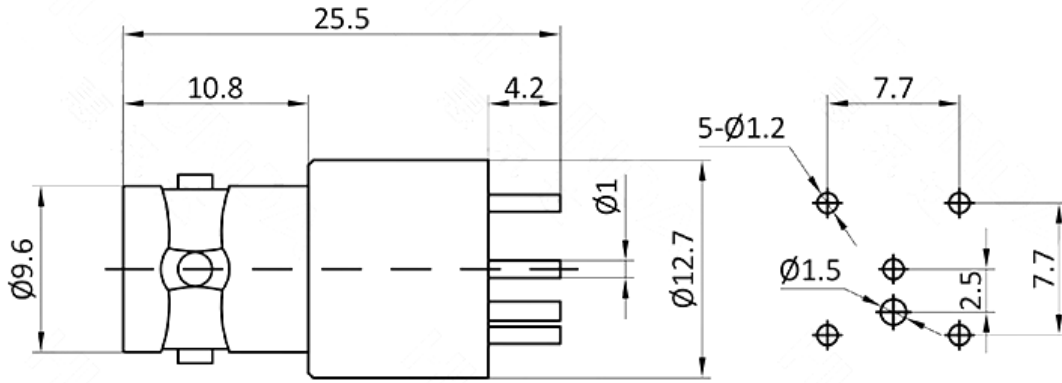


### TRB/BNT KHD Connector



#### Interface 界面

According to 根据

IEC 60169-16

#### Electrical 电气

Characteristic Impedance 特性阻抗

50 ohm

Frequency Range 频率范围

DC-500MHz

Dielectric Withstanding Voltage 介质耐压

$\geq 1000V$  RMS, 50Hz, at sea level

Working Voltage 工作电压

$\leq 1000V$  RMS, 50Hz, at sea level

Dielectric Resistance 介电常数

$\geq 5000M\Omega$

Center Contact 中心  $\leq 1.5m\Omega$

Contact Resistance 接触电阻

Inner Screen 内部  $\leq 1m\Omega$

Outer Contact 外部  $\leq 1.5m\Omega$

#### Environmental 环境 & Mechanical 机械

Temperature Range 温度范围

$-45^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$

Durability 耐久性

$\geq 500$  cycles

ROHS compliant 符合 ROHS

Full ROHS compliance

#### Material and Plating 材料及涂镀

Body 壳体

Material 材料

Brass 黄铜

Plating 电镀

Ni 镍

Insulator 绝缘体

PTFE 聚四氟乙烯

—

Center conductor 中心导体

Phosphorus copper 磷铜

Au 金

