



广东柔乐电器有限公司

Antenna specification

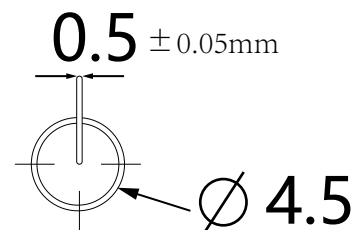
Model	OOK
Frequency	433 MHz
Manufacturer	GUANGDONG ROULE ELECTRONICS CO., LTD



广东柔乐电器有限公司

Antenna Size

V1.0



Parameter:

Type of antenna: spring antenna

Metal material: Copper

Total number of coils: 24

Impedance: 20.274 、 $\epsilon_r=2.8995$ 、 $\epsilon_{im}=7.9853$

Standing wave ratio: 1:2.5698

Gain of antenna: 0 d B i



广东柔乐电器有限公司

S11 parameter values





广东柔乐电器有限公司

Impedance





广东柔乐电器有限公司

Gain

