

深圳市顺达成科技有限公司
Shenzhen SDC Technology co.,Ltd

弹簧天线
产品规格书

Spring type antenna product specification

客户(customer)		频段(frequency range)	440M-467M
线材名称(material type)		版本(version)	V1
客户料号 (customer part number)		本公司料号 (company part number)	T050
应用产品类型 Production application field	2 WAY RADIO		
RF 设计 (RF design)	James wang	射频经理(RF manager)	Knight Ai
结构设计 (mechanical design)		结构经理 (Mechanical manager)	
技术总监 (CTO)		日期(date)	202501

客户确认(customer confirm):

装配是否符合贵司要求(if it is fulfil requirement):

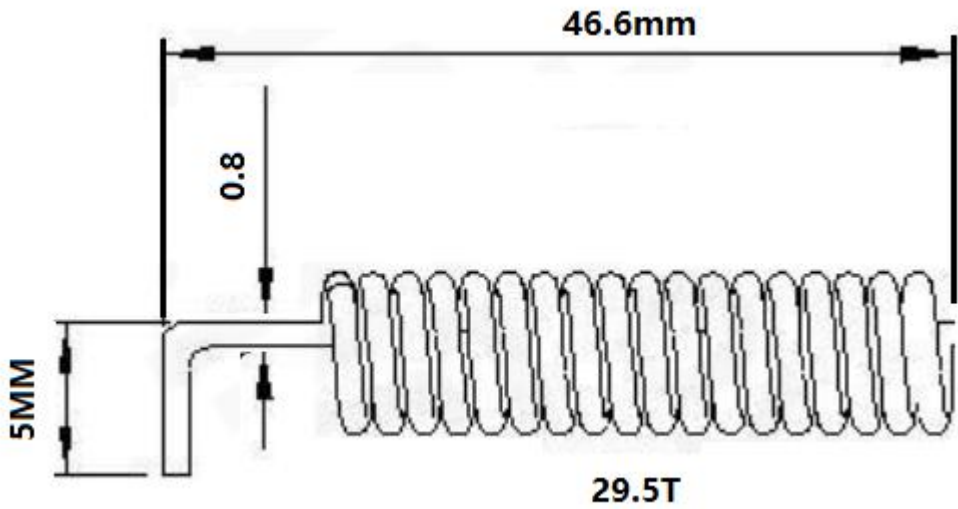
一．产品图片 (product picture)



二．产品参数(product parameter)

产品测试参数(product test parameter)			
产品名称(Product Name)	440M-470M 弹簧天线	产品型号(product type)	T050
电气性能指标 (Electrical Specifications)			
频率范围 (Frequency range)	440M-470M	极化方式 (Polarization)	垂直 vertical
输入阻抗(Impedance)	50Ω	辐射方向 (Radiation direction)	全向 omnibearing
驻波比(VSWR)	1.9:1MAX	功率容量 (Power)	50W
增益(Gain)	2DBI	带宽(Bandwidth)	30MHZ
机械指标 (Mechanical Specifications)			
尺寸(Size)		天线颜色(antenna color)	银色 silver
连接器型号(connect type)	焊接(weld)	引线长度(lead length)	\
天线材料(antenna material)	不锈钢镀镍 Stainless steel with nickel plating;		
工作温度 (working temperature)	-10 ~ +60 °C	存放温度 (storage temperature)	-10 ~ +70 °C

三．结构图纸(structure size)



四 . 天线辐射特性 (Antenna radiation feature)

