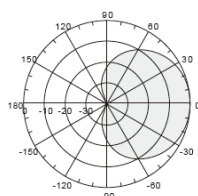
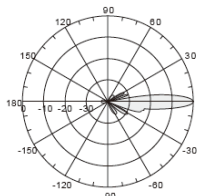


型号 **Type SRHD-TS-LTEG-65-17R(3)**
1710-2690MHz 65° 17dBi Xpol 3°-11°

高密度集成一体化天线		High Density Integrated Antenna	
电性能参数	Electrical Specification	Criteria	
频率范围(MHz)	Frequency Range(MHz)	1710-2170	2500-2690
极化方式	Polarization	$\pm 45^\circ$	
增益	Gain	16.8dBi	17dBi
AISG 协议版本	RCU Interface	AISG Version2.0	
控制方式	RCU Technology Type	External RCU	
水平面	Horizontal Pattern		
水平波瓣宽度	Horizontal Beamwidth	65	60
前后比	Front-to-Back Ratio	25	25
轴向交叉极化比	0°Cross Polarization Ratio	15	15
$\pm 60^\circ$ 交叉极化比	$\pm 60^\circ$ Cross Polarization Ratio	10	10
垂直面	Vertical Pattern		
垂直波瓣宽度	Vertical Beamwidth	7	6
上旁瓣抑制	Upper Sidelobe Level	3...7...11 16...16...14	3...7...11 15...15...14
电调下倾角范围	Electrical Downtitlt	$3^\circ-11^\circ$	
倾角可选	Electrical Tilt Optional	/	/
驻波	VSWR	1.5	1.5
隔离度	Isolation: Intrasystem	28 dB	28 dB
三阶交调(2x43dBm)	Intermodulation IM3(2x43dBm)	$\leq -150\text{dBc}$	$\leq -150\text{dBc}$
阻抗	Impedance	50 Ω	50 Ω
额定功率	Power Rating	250W	250W
机械性能参数	Mechanical specification		
产品: 直径 x 高	Antenna Dimensions DxH(MM)	$\phi 200*1740$	
包装: 高 x 宽 x 厚	Packed Dimensions	1800*280*280	
天线重量	Antenna Weight	14KG	
接头种类	Connector Type	6x7/16DIN-Female	
外罩材料	Radome Material	UPVC	
反射板材料	Reflector Material	铝 Aluminum	
防尘/雨等级	IP Grade	IP55	
工作温度	Operating Temperature	$-40^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$	
储藏温度	Storage Temperature	$-55^\circ\text{C} \sim +75^\circ\text{C}$	
湿度	Humidity	95%RH@+30	
摄冰厚度	Ice Protection Ability	10mm	
最大工作风速	Max Wind Velocity	200km/h	
避雷保护	Lightning Protection	直流接地 Direct Ground	



D+W+LTE H-Pattern



D+W+LTE E-Pattern

