



单兵便携式自组网电台型号对比:

Product Model	WR01-1W	WR01-2W	TR01-0.5W	HR01-2W	AR01-2W	TR01-2W	SR01-4W
发射功率	30dBm (1W)	33dBm (2W)	27dBm (0.5W)	33dBm (2W)	33dBm (2W)	33dBm (2W)	36dBm (4W)
调制波形	OFDM+1T1R	OFDM+MIMO	COFDM+1T1R	COFDM+2T2R	COFDM+2T2R	COFDM+2T2R	COFDM+MIMO
频率范围 (可定制)	560~600/ 1415~1465MHz	560~600/ 1415~1465MHz	320-450/400~650/ 1000~1500MHz	320-450/400~650/ 1350~1500MHz	320-450/400~650/ 1000~1500MHz	320.450/400~650/ 1000~1500MHz	400~450/ 1350~1390MHz
频宽模式	5 / 10 / 20 MHz	5 / 10 / 20 MHz	2.5/5/10MHz	2.5/5/10/20*MHz 20MHz 为选配	2.5/5/10/20*MHz 20MHz 为选配	2.5/5/10/20*MHz 20MHz 为选配	5 / 10 / 20 MHz
灵敏度与特点	-96dBm@5MHz 定频组网, 9 个 频点, 32 节点	-98dBm@5MHz 定频组网, 9 个 频点, 32 节点	100dBm@2.5MHz 跳频组网, 单频 32 节点, 分簇 128	100dBm@2.5MHz 定频组网, 单频 32 节点, 分簇 128	100dBm@2.5MHz 自适应智能选频, 抗干扰换频工作	100dBm@2.5MHz 跳频抗干扰, 军用 (>1000 跳/秒)	100dBm@5MHz 定频组网, 128 个节点
带宽吞吐量	峰值 40Mbps (自适应)	峰值 80Mbps (自适应)	峰值 25Mbps (自适应)	峰值 66Mbps (自适应)	峰值 56Mbps (自适应)	峰值 50Mbps (自适应)	峰值 80Mbps (自适应)
通信距离	0.8~5km (地地 视距) 8~15km (地空视距)	1~10km (地地 视距) 15~30km (地空视距)	1~8km (地地视 距) 10~20km (地 空视距)	1.8~15km (地地 视距) 20~50km (地空视距)	1.8~15km (地地 视距) 20~50km (地空视距)	1.8~15km (地地 视距) 20~50km (地空视距)	2~15km (地地 视距) 20~60km (地空视距)

注: 电台频率、功率、接口和外形尺寸可深度定制, 通信距离与天线高度相关。