

SD58i

数字对讲机



小巧轻便 稳定可靠

产品功能



超清音质



DMR标准



语音加密



混合扫描



组合报警



私密读写

产品特点



整机IP67防护等级，防止灰尘吸入或渗透，防浸，可应对各类恶劣使用环境。



USB Type-C写频口，摒弃专有写频线，省去来回找线烦恼。



支持长达30小时循环录音功能，对于有此项需求的客户，可节省额外开支。



产品内置蓝牙模块，支持连接蓝牙耳机和蓝牙PTT，可连接车载设备。



SD58i对讲机是一部由内到外焕新打造的新一代SD系列产品。得益于高标准的元器件和制造工艺，SD58i音质更清晰、通话距离更远，待机时间也更长。SD58i符合DMR国际数字通信标准，可在市场主流数字/模拟通信系统内入网使用。

产品技术参数

一般规格

频段	VHF:136-174MHz; UHF:400-470MHz
信道容量	256
信道间隔	模拟: 12.5kHz /20kHz /25kHz 数字: 12.5kHz
电池	2000mAh锂电池
电池续航 (5-5-90工作循环)	数字: 16H,模拟: 12H 电池1800mAh (标配) 数字: 21H,模拟: 16H 电池2600mAh (选配厚电)
标配尺寸 (高x宽x厚)	142mmX60mmX40mm
重量	280g (含电池)

发射部分

发射功率	VHF:1W/5W $\pm 1.5\text{dB}$; UHF:1W/4W $\pm 1.5\text{dB}$
频率稳定度	$\pm 1.5\text{ppm}$
数字协议	ETSI-TS102 361-1,-2
相邻信道功率	60dB@12.5kHz; 65dB@25kHz
传导/辐射杂散发射	-36dBm < 1GHz, -30dBm > 1GHz
4FSK调制精度	5%
4FSK调制限制	$\leq \pm 2.5\text{kHz}@12.5\text{kHz}$
4FSK发射误码率	0%
4FSK数字调制	模拟: 11K Φ F3E@12.5kHz; 16K Φ F3E@25kHz 数字: 7K6 Φ FXD@数据; 7K6 Φ FXW@数据加语音

接收部分

模拟灵敏度 (12dB SINAD)	0.25 μV
数字灵敏度 (5% BER)	0.3 μV
邻道选择性	60dB@12.5kHz; 65dB@20/25kHz
共信道抑制	模拟: 0 ~ -12dB@12.5/20/25kHz 数字: 0 ~ -12dB
调制方式	模拟: FM; 数字: 4FSK
互调抗扰性	-50dB
杂散响应抑制	60dB
阻塞	85dB

音频规格

数字声码器类型	AMBE++
音频响应	+1/-3dB (TIA603D)
音频功率	2W
额定音频失真	$\leq 5\%$
交流声与噪声	-40dB@12.5kHz; -45dB@25kHz
传导杂散辐射	< -57dBm

环保规格

工作温度	-30°C ~ +65°C
存储温度	-40°C ~ +85°C
存储湿度	$\leq 95\%$
防护等级	IP67
电磁兼容性EMC	CE标准
电气安全性	EN 60950:2000

蓝牙规格(可选)

版本	Bluetooth 2.1+EDR 与 BT5.0(BLE)规范
----	----------------------------------

产品标准配件



充电器



电源适配器



电池



天线

产品选配件



蓝牙PTT



蓝牙耳机



高容量锂电池

图片仅供参考
请以实物为准

扫码关注官方微信公众号

