

DYNERCOMM

—— 达因瑞康 ——

专业无线通信解决方案提供商



SD58 专业数字手持机 去繁就简 稳如泰山

SD58是北京达因瑞康电气设备有限公司全新推出的一款专业数字对讲机，支持数字和模拟双模式，数/模自适应功能可实现模拟系统平滑过渡。以更高的性价比和更丰富的功能满足不同行业的通信应用需求。

SD58 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
信道间隔	*模拟 : 12.5KHz /20KHz /25KHz 数字 : 12.5KHz
频率稳定度	±0.5ppm
电池工作时间 (5-5-90 工作循环, 高功率发射)	模拟/数字 : 13/14小时
工作温度	-30°C ~ +60°C
存储温度	-40°C ~ +85°C
电池容量	2200mAh锂电池
天线阻抗	50Ω
防护等级	IP55
体积(宽×高×厚)	115mm×54mm×30mm(不包含天线)
重量	256g (包含标配电池及天线)
接收部分	
模拟灵敏度	≤-119dBm@12dB SINAD
数字灵敏度	≤-119dBm@5% BER
互调	65dB@12.5/20/25kHz ;
邻道选择性	模拟 : ≥60dB @12.5 kHz ; ≥70dB @25 kHz 数字 : ≥60dB
阻塞	100dB
额定音频功率	1W
额定音频失真	≤3%
信噪比	≥35dB@12.5KHz ; ≥40dB@20KHz ; ≥40dB@25KHz ;
传导杂散辐射	-57dBm
发射部分	
功率	VHF : 1W/5W ; UHF : 1W/4W
FM 调制方式	11KΦF3E@12.5kHz ; 16KΦF3E@25kHz
4FSK 数字调制方式	7K6ΦFXD@ 数据 ; 7K6ΦFXW@ 数据加语音
数字声码器类型	AMBE++
数字协议	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
传导/辐射杂散	-36dBm < 1GHz ; -30dBm > 1GHz
交流声与噪声	≥-35dB@12.5KHz ; ≥-40dB@20KHz ; ≥-40dB@25KHz ;
杂散射频分量	-36dBm@ < 1GHz, -30dBm@ > 1GHz
模拟邻道功率	≥60dB@12.5kHz ; ≥70dB@20kHz/25kHz
4FSK调制精度	≤5%
调制频偏限制	≤±2.5kHz@12.5kHz ; ≤±5kHz@25kHz
音频失真	≤3%
音频响应	+1/-3dB
防爆认证	
防爆标志	Ex ib IIB T4 Gb / Ex ibD T120°C

DYNERCOMM
—— 达因瑞康 ——

北京达因瑞康电气设备有限公司
Beijing DyneRcomm Electrical Equipment Co., Ltd.
地址 : 北京市丰台区丰台科学城中核路一号04号楼2层(园区)
本企业已通过ISO9001国际认证
总机 : 010-82563300 传真 : 010-82564540