|  |
| --- |
| 摩托罗拉P8668EX手持对讲机提供集成式语音和数据和更清晰的语音通信，而且电池寿命比模拟对讲机长40%。 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **XiR P8668EX手持对讲机常规参数** | |
| 频段 | UHFB1(403-470MHZ)和VHF(136-174MHz) |
| Zone容量 | 250 |
| 最大融合信道数或个性化人容量 | 1000 |
| 尺寸(HxWxL)(带锂电池） | 138.5 x 56.7 x 39.8mm |
| 重量（带锂电池） | 482.59 |
| 电源 | 7.4V (标准） |
| FCC说明 | UHFB1:ABZ99FT4091  VHF: ABZ99FT3089 |
| 可编程按钮 | 5 |
| 1C说明 | UHF:109AB-99FT4091 VHF:109AB-99FT3089 |
| 燃气 | ATEX: ClassII 2G Ex Ib IIC T4Gb lECEx: ExIbllCT4Gb |
| 粉尘 | ATEX: Class II 2G Ex ib IIICT130℃ Db lECEx: Ex ib IIIC T130°CDb |
| 采矿 | ATEX: Class I M2 Ex ib I Mb lECEx: Ex IbIMb |
| IP | IP67™ |
| IMPRES锂电池寿命 (5/5/90.占空比） 注：无GOB,无GPS,常规模拟型 | 16小时 |
|  |
| IMPRES锂电池寿命 (5/5/90.占空比} 注:无G0B,无GPS,常规数字型 | 19小时 |

|  |  |
| --- | --- |
| **发射机** | |
| 信道间隔 | 12.5/20/25KHz |
| 频率稳定性 (-30° C,+60°C) | ±0.5ppm |
| 功率输出 | 1W |
| 调制限制 | ±2.5kHz@12.5kHz  ±4.0kHz@20kHz  ±5.0kHz@ 25kHz |
| FM交流声与噪声 | -40dB@12.5kHz/  -45dB@20/25kHz |
| 传导/额定辐射（ETSI） | 36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz |
| 邻近信道功率 | 60dB@12.5kHz, 70dB@20/25kHz |
| 音频响应 | TIA603C |
| 音頻失真(每EIA) | 0.03 |
| FM调制 | 12.5 kHz 11K0F3E  25 kHz: 16K0F3E |

|  |  |
| --- | --- |
| **环境规范** | |
|  | 带显示屏的XiR P8668Ex手持对讲机 |
| 工作温度 | -20℃至+55℃ |
| 存放涅度 | -40℃至+85℃ |
| 热冲击 | 符合美国军标 810D, E, F， G |
| 湿度 | 符合美国军标 810D, E, F， G |
| ESD | IEC-801-2KV |
| 浸水 | IEC-60529IP67 |
| 包装测试 | MIL STD8100,E,Fr6 |

|  |  |
| --- | --- |
| **接收器** | |
| 倌道间搞 | 12.5/20/25KHZ |
| 頻率稳定性 (-30。C, +60°C,+25° C) | ±0.5ppm |
| 模拟灵敏度(12dBSINAD) (典型） | 0.25uV |
| 互调(TIA603C) | 70dB |
| 邻近信道选择性 (TIA603）-1T | 60dB @ 12.5kHz |
| 邻近信道选择性 (TIA603）-2T | 45dB @ 12.5kHz |
| 杂散抑制(TIA603C） | 70dB |
| 额定音频 | 0.5W |
| 额定音频下的音频失真 | 3% （典型） |
| 交流声与磉声 | -40dB@12.5KHz -45dB@20/25KHz |
| 音頻响应 | TIA603C |
| 传导杂敢发射(ETSI) | -57dBm |