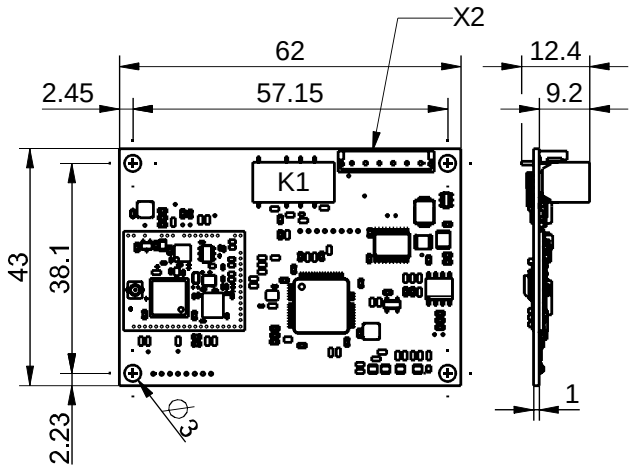
医疗无线接收器
REC SW2.4LE-MED 5VDC PCB
物料号: 根据需求可提供

产品特点

- 用于医疗设备应用的无线接收器
- 电路板集成在医疗设备内
- 1个数字校验输出（继电器）
- 1 个串联接口 (RS 232)

图纸



常规技术参数

适用标准
IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC 62304, IEC 60529

天线
外部天线

机械寿命
> 1百万操作次数

额定工作电压 U_e
5 VDC

额定工作电流 I_e
未激活 < 100 mA; 激活 < 200 mA

额定工作电源 Pe
500 mW

输出
1个无源常开触点：簧片继电器K1

开关容量
max. 10 W

开关电压
24 VAC/DC

开关电流
max. 0.5 A

符合
全球: cCSAus IEC 60601-1, -1-2, -2-22, -2-43
欧洲: CE EN 300 328; EN 62479
美国: FCC, Part 15C, Identifier: XK5-SW24LE
加拿大: IC RSS-247, Identifier: 5158A-SW24LE
日本: ARIB STD-T66

无线技术

频率
2.4 - 2.4835 GHz

信道带宽
2 MHz

调制原理
GFSK, 40个通道自适应跳频

输出功率
3 dBm - 7 dBm

输入信号强度
-93 dBm

HF数据速率
1 Mbps

接口数据速率
115.2 kBd (UART)

无线范围
10 m (典型值)

注释
- 由于医疗脚踏开关是医疗产品的一部分，需要结合医疗设备进行验证，所以医疗器械法规（MDR 2017/745）的符合性证明将由医疗设备的制造商提供。世德的医疗脚踏开关可以贴上客户的4位数字CE标识。

勘误表和技术变化保留.