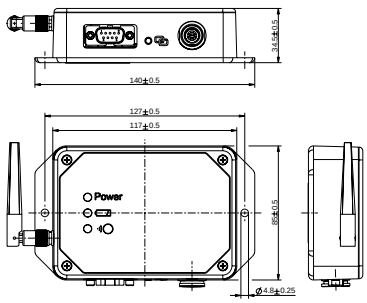
医疗无线接收器
REC SMF2.4-MED
物料号: 根据需求可提供

产品特点

- 用于医疗设备应用的无线接收器
- 无线信号传输采用世德无线SMF2.4-MED
- 1 个串联接口 (RS 232)
- With back-up cable

图纸



常规技术参数

适用标准
IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC 62304, IEC 60529, ETSI EN 301 489-17

外壳
ABS, 自熄性 UL 94 V-0, bone

天线
外部天线

防护等级
IP20 (IEC/EN 60529)

接口
RS232

机械寿命
> 1百万操作次数

工作电压
5 V ⋯ 24 V DC

额定工作电压 U_e
24 VDC

额定工作电流 I_e
< 500 mA

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-SMF241
加拿大: IC RSS-247, Identifier: 5158A-SMF241

无线技术

频率
ISM 2.4 GHz band

信道带宽
2 MHz

调制原理
GFSK, 40个通道自适应跳频

输出功率
0 dBm - 7.5 dBm

输入信号强度
-91 dBm

HF数据速率
2 Mbps

无线范围
max. 30 m

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.