

## FS-8 系列无线医疗脚踏开关(IPx8)

### 特性:

- 2.4GHz无线射频技术
- 工作现场不会有拥挤的电线
- 容易清洗并可以随便移动位置
- 抗干扰能力好, 可以多个系统近距离使用
- 无线射频技术采用RFID跳频技术
- 射频:
  - 低功耗, 电池可以长时间使用
  - 当电压低于 4V有警报提示
  - 发射器由4节5号电池供电
- 符合IEC60601-1和YY1057标准

### 技术指标

操作频率	60 次/分钟
绝缘电阻	>100MΩ@500V DC
接点电阻	<25mΩ (初值)
额定电流/电压	参照接收模块
控制距离	10米
寿命	1 x 10 <sup>6</sup> 次
使用温度范围	-30~+80°C (-22~176°F)
发射频率	2,405 - 2,485 GHz
通讯协议标准	IEC802.15.1
IEC标准	EN 300 328,V1.7.1, EN612326-1(2006); EN 301 489-1,V.1.8.1 EN301 489-17,V2.1.1
防护等级	IPX8

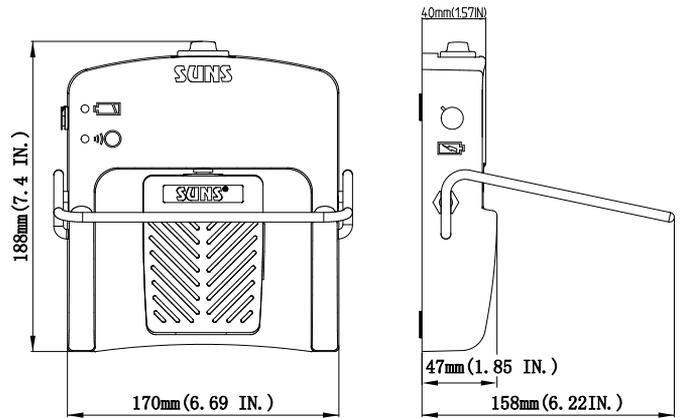
### 选型指南:

<b>FS-81</b>	<b>- SP - W - T</b>	<b>- B - H - RF - (S)</b>	<b>- 10A - US</b>
脚踏类型	芯部开关	触点形式	选项
— 81: 1个脚踏	— SP: 快动	— 空白: SPDT	— 空
— 82: 2个脚踏	— SL: 慢动	— T: DPDT(2NO/2NC)	— H: 带把手
— 83: 3个脚踏		— S: DPDT(2级动作)	— 空白: 不带按钮
— 84: 4个脚踏			— B1: 带中间按钮
			— B2: 带左右按钮
			— B3: 带3个按钮
			— 空白: 标准底座
			— (P): 每个脚踏隔离分开 (仅限FS83)
			— (S): 小型底座 (仅限FS82)
			— 空白: 接收模块
			— 10A: RCV-RF-10A-6
			— USB: RCV-RF-USB
			— 1A: RCV-RF-1A-6
			— 2: RCV-RF
			— 空白: 不带充电器
			— US: 带美标充电器
			— EU: 带欧标充电器
			— UK: 带英标充电器

\*接收模块详见50页

### 安装尺寸:

#### FS-81-SP-W-RF

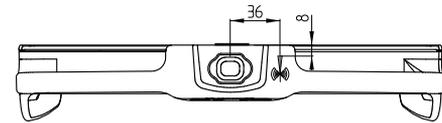
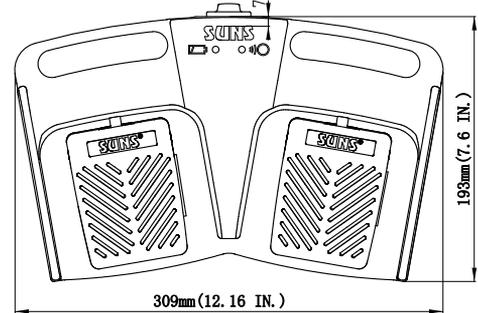
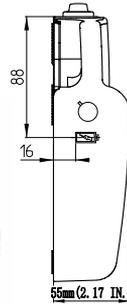


\*如需添加按钮, 请咨询SUNS工作人员

## FS-8 系列无线医疗脚踏开关(IPx8)

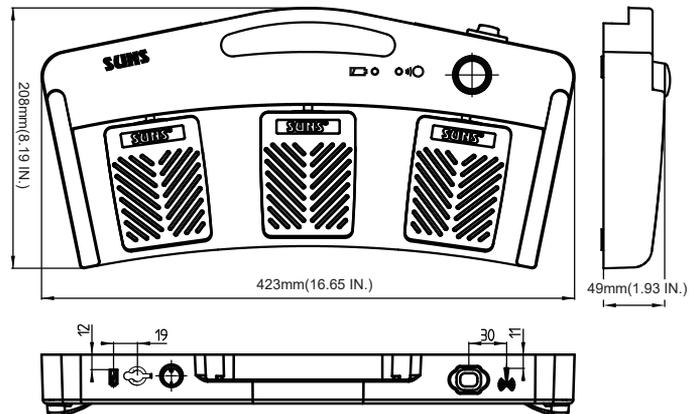
安装尺寸:

### FS-82-SP-W-RF-(S)



\*如需添加按钮, 请咨询SUNS工作人员

### FS-83-SP-W-RF



\*如需添加按钮, 请咨询SUNS工作人员

### 标准通道接收模块

#### RCV-RF-10A-6



电源: 10-30VAC/DC  
输出额定值: 10A/250V

#### RCV-RF-USB



电源: 4.75-5.25VDC

#### RCV-RF-1A-6



电源: 10-30VAC/DC  
输出: 1A开关量

#### RCV-RF

1-6通道可选, 可按客户要求定制



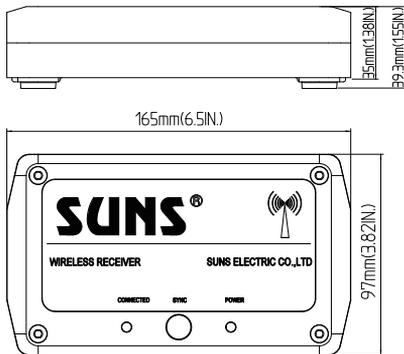
电源: 3.3VDC  
输出: 6mA IIC电平变化

\* 接收器可以根据客户要求集成到客户系统

## 标准通道接收模块示意图



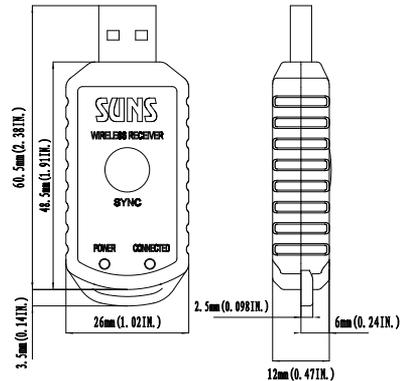
**RCV-RF-10A-6**  
 电源: 10-30VAC/DC  
 输出额定值: 10A/250V



**RCV-RF-1A-14**  
 电源: 10-30VAC/DC  
 输出额定值: 1A/30V

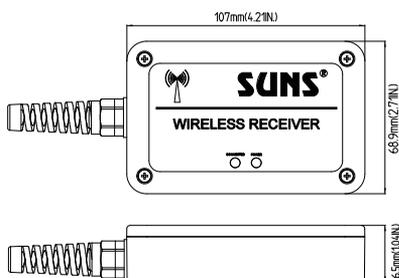
**RCV-RF-USB**

电源: 4.75-5.25VDC



**RCV-RF-1A-6**

电源: 10-30VAC/DC  
 输出: 1A开关量



**RCV-RF**

1-6通道可选, 可按客户要求定制  
 电源: 3.3VDC  
 输出: 6mA IC电平变化

