

## 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2.2V有警报提示
  - 发射器由2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

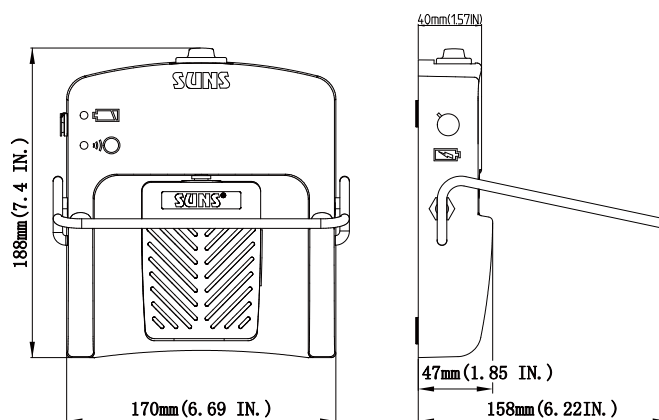
### 选型指南:

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

接收模块详见35页

### 安装尺寸:

#### FS-81-W-RF

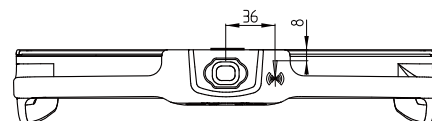
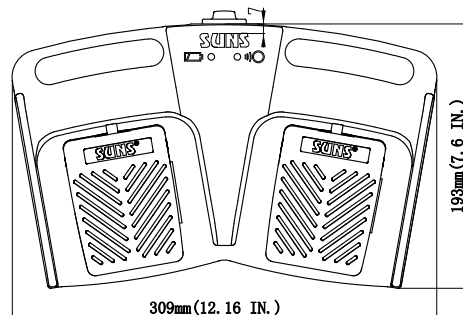
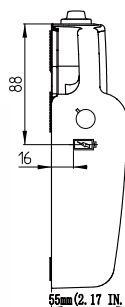


\*如需按钮, 可在右侧增加一个按钮

## FS-8 系列无线医疗脚踏开关(IPx8)

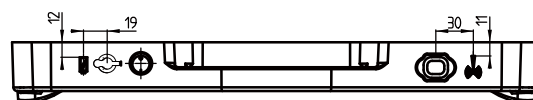
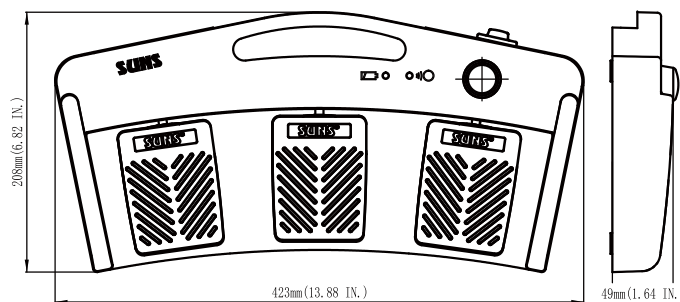
安装尺寸:

**FS-82-W-RF-(S)**



\*如需按钮, 仅可在中间增加一个按钮

**FS-83-W-RF**



\*右侧脚踏上方可根据需要增加按钮

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  
RCV-RF-1AP-6  
RCV-RF-1AN-6**



电源: 5-30VAC/DC  
输出: 1A开关量或1A PNP  
或1A NPN可选

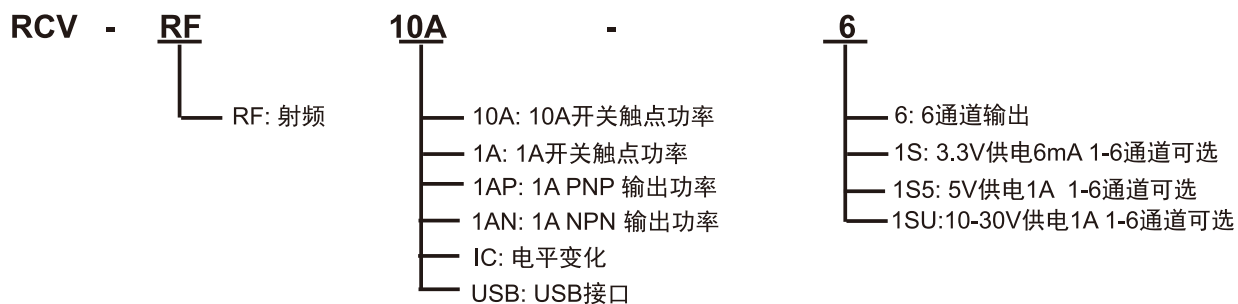
**RCV-RF**  
1-6通道可选, 可按客户要求定制



电源: 3.3VDC  
输出: 6mA IC电平变化  
电源: 5VDC  
输出: 1A开关量或1A PNP或1A NPN可选

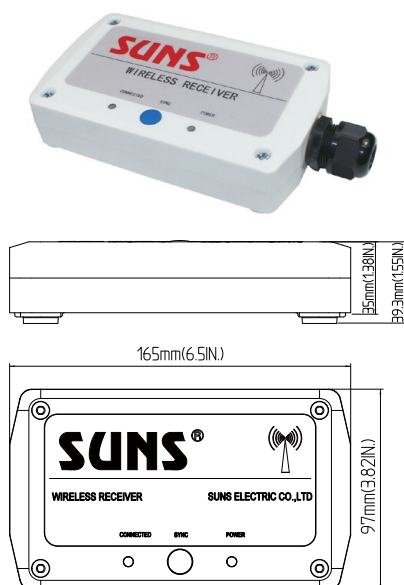
\* 接收器可以根据客户需要集成到客户系统

## 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



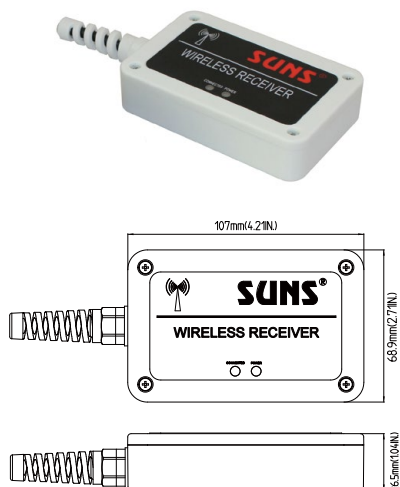
### RCV-RF-USB

电源: 4.75-5.25VDC



### RCV-RF-1A-6 RCV-RF-1AP-6 RCV-RF-1AN-6

电源: 5-30VAC/DC  
输出: 1A开关量或1A PNP或1A NPN可选



### 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  
电源: 5VDC  
输出: 1A开关量或1A PNP或1A NPN可选

