



## 医疗无线脚踏开关 MFS PHACO SW2.4LE-MED 物料号: 根据需求可提供

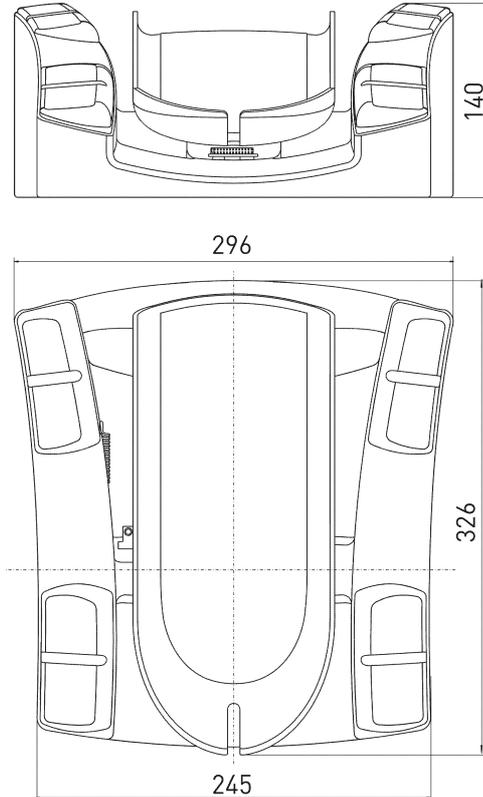
### 产品特点

- 无线信号传输采用世德无线低能耗技术
- 通过可从点锂离子电池供电
- 电池充电插座
- 踏板带有纵向和横向成比例信号输出
- 4个摇杆功能, 每个摇杆带有2个开关功能
- 可编程的制动点用于触觉回馈
- 直观的高精度操作性

### 注释

- 图片展示可选附件

### 图纸



### 常规技术参数

#### 适用标准

IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC 62304, IEC 60529

#### 外壳

热塑性塑料, 抗冲击

#### 摇臂式开关

坚固的, 批准用于手术室的硅

#### 天线

内置天线

#### 防护等级

IPX8 (IEC/EN 60529)

#### 开关原理

摇臂式开关: 8个开关功能

踏板: 带有成比例信号输出, 横向:  $-10^\circ \dots 0 \dots 10^\circ \pm 2^\circ$ , 纵向:  $0 \dots 15^\circ \pm 1^\circ$

#### 机械寿命

摇臂式开关: 操作次数  $\geq 250\,000$

踏板:  $> 1$ 百万次操作

#### 符合

1欧洲: CE EN 300 328; EN 62479; EN 301 489-1; EN 62368-1

美国: FCC Title 47 CFR, Part 15

加拿大: IC RSS-247, Issue 1

日本: ARIB STD-T66

勘误表和技术变化保留.



医疗无线脚踏开关  
MFS PHACO SW2.4LE-MED  
物料号: 根据需求可提供

无线电技术

---

频率	2.4 - 2.4835 GHz	输入灵敏度	-93 dBm
信道带宽	2 MHz	高频数据率	1 Mbps
无线范围	10 m (典型值)	调制原理	GFSK, 40个通道自适应跳频
输出电源	3 dBm - 7 dBm	接口数据率	115.2 kBd (UART)

电源电压

---

电压源	锂离子充电电池	充电电压	9 VDC – max. 600 mA
-----	---------	------	---------------------

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。