

**KACOM**

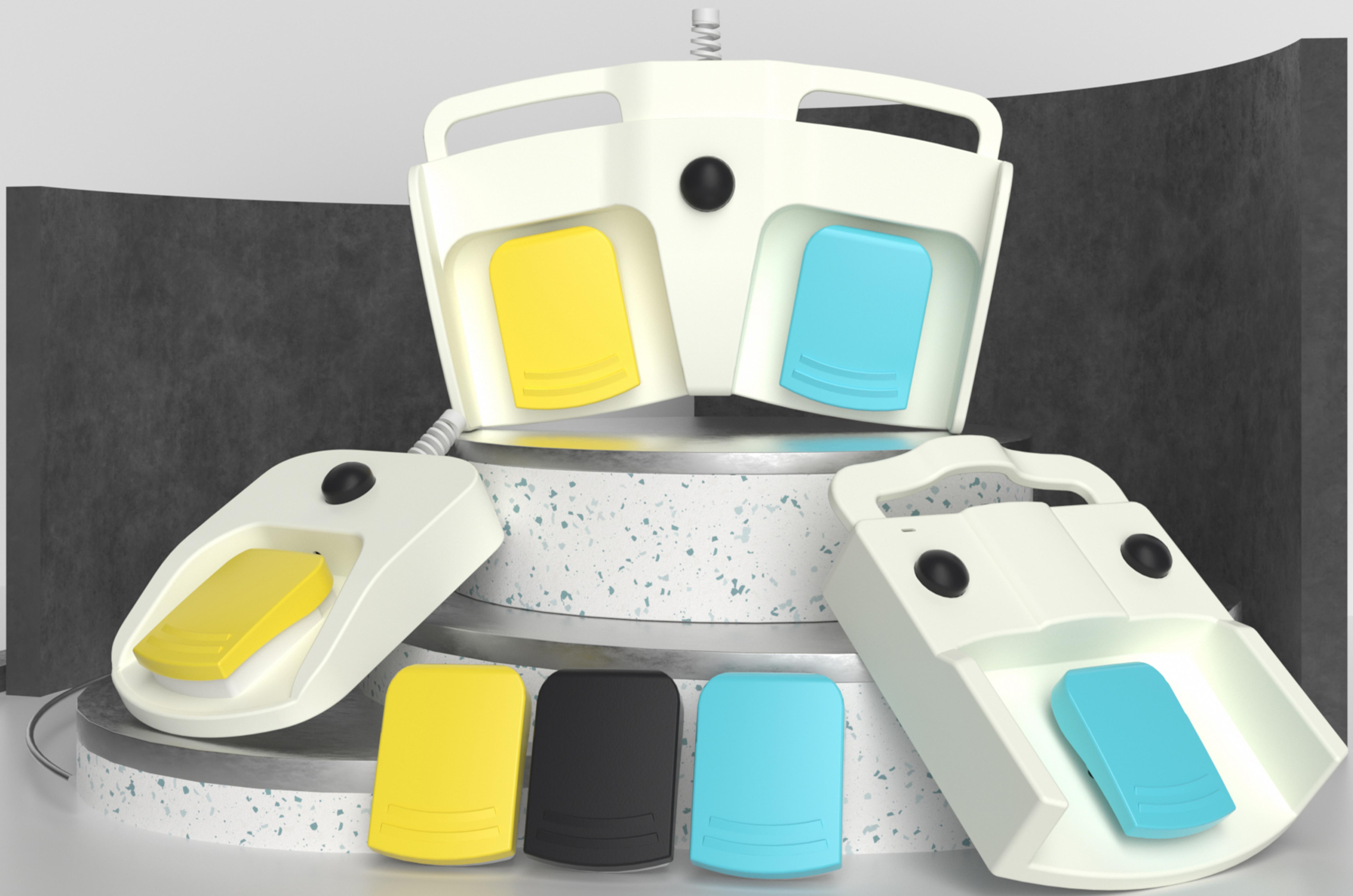
C<sup>SE</sup><sup>®</sup> US CE CCC RoHS

YY1057-2016

# 医用防水脚踏开关

-----

HRF-M3 / HRF-HD6



*Kacon, custom-made foot switch expert!*

**凯昆，脚踏开关的定制专家！**

脚踏开关 (KACON脚踏开关的定制专家)



HRF医用防水脚踏系列

## 产品特点

- 1.铸造铝合金壳体，表面烤塑处理，耐环境，耐磨，耐老化。
- 2.电缆线引出端设置有弹簧式电缆锁头，抗拉强度高，防护性能优良。



- 3.各种组合供选择。
  - 模拟量开关专用于信号控制。
  - 防水微动开关-防护等级可达IPX8。
  - 多种接口选购：串口，USB，航空插头等接口。
  - 无线款采用便捷更换电池仓安装，节省了客户的维护时间。
- 4.脚踏开关外壳嫩黄色，TIFFANY蓝，底座医疗灰白色（其他颜色可定制）。
- 5.内置防水微动开关，获得CE, UL, CQC认证，负载容量大，接触可靠性高。
- 6.标准配置0.5mm<sup>2</sup>x5芯黑色（橡胶线）。

**脚踏开关**(KACON脚踏开关的定制专家)

## HRF医用防水脚踏系列

**HRF-①②③④⑤⑥⑦-⑧⑨**

①	型号
HD6	金属底座
HD6P	塑料底座
M3	无底座

②	组合形式
无	单联底座
2	双联底座

③	底座颜色
无	默认灰色
L	米白医疗色

④	踏板颜色
Y	黄色
B	蓝色
YB	左嫩黄色，右TIFFANY蓝（默认常规双联踏板）
K	黑色
C	灰色
	其他颜色定制，单联默认嫩黄色

⑤	微动模式
无	默认防水微动开关（微动默认常开）
MV	电压型模拟量开关
MA	电流型模拟量开关
G	2.4G USB无线开关
S	蓝牙开关
H	无线开关量接收器

注：以上命名仅供选型参考，各参数不可随意组合常用规格如表中所示，如需特殊定制请联系客服。

**脚踏开关**(KACON脚踏开关的定制专家)

## HRF医用防水脚踏系列

**HRF-① ② ③ ④ ⑤ ⑥ - ⑦ ⑧**

⑥	触点形式
无	默认单微动防水开关（微动默认常开）
W	双微动防水开关（微动默认常开）

⑦	按键形式
无	默认不带按键
1	左侧按键
2	中间按键
3	右侧按键
4	左侧+中间按键
5	右侧+中间按键
6	左侧+右侧按键
7	左侧+中间+右侧按键

⑧	连接器
无	标准2米外露电缆线
P	航空插头插座
D	DB9串口连接器
U	USB连接器

⑨	定制
无	任意字母或数字

注：以上命名仅供选型参考，各参数不可随意组合常用规格如表中所示，如需特殊定制请联系客服。

**脚踏开关**(KACON脚踏开关的定制专家)

**HRF医用防水脚踏系列**

## 一般特性



### 防水微动开关技术参数

材质	踏板、基座：高强度增强工程塑料； 底座：压铸铝合金喷塑
接触电阻	< 50mΩ
介质耐压	1000VAC 带电体之间持续1分钟 2500VAC 非带电体之间持续1分钟
开关电压	max.25 VAC/60 VDC
开关电流	max.1A
开关容量	30VA
开关类型	1~2个常开触点
机械寿命	100万次以上
操作力	约25N
防护等级	IP X8 IEC/EN 60529
连接类型	2米线缆，其他连接器及长度可选定制
认证	CCC CE
适用认证	IEC 60601-1 IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 YY 1057

## 无线开关技术参数

材质	踏板、基座：高强度增强工程塑料； 底座：压铸铝合金喷塑
工作频率	2.4~2.525 GHz
信道带宽	1 MHz
无线范围	30m (空旷无干扰)
输出功率	11 dBm
接收灵敏度	-90 dBm
数据速率	250 kbps
调制原理	GFSK

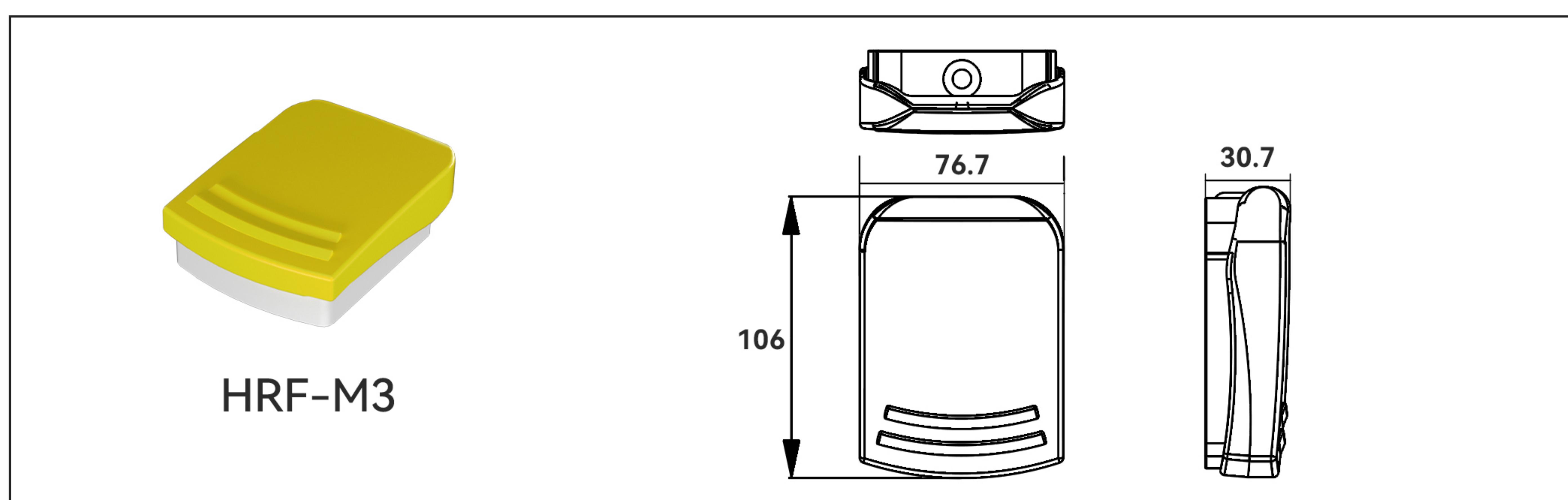
## 蓝牙技术参数

材质	踏板、基座：高强度增强工程塑料； 底座：压铸铝合金喷塑
工作频率	2.4 GHz
BLE规范	4.2/5.0
最大输出功率	+6 dBm
接收灵敏度	-93 dBm
数据速率	125 kbps

**脚踏开关**(KACON脚踏开关的定制专家)

**HRF医用防水脚踏系列**

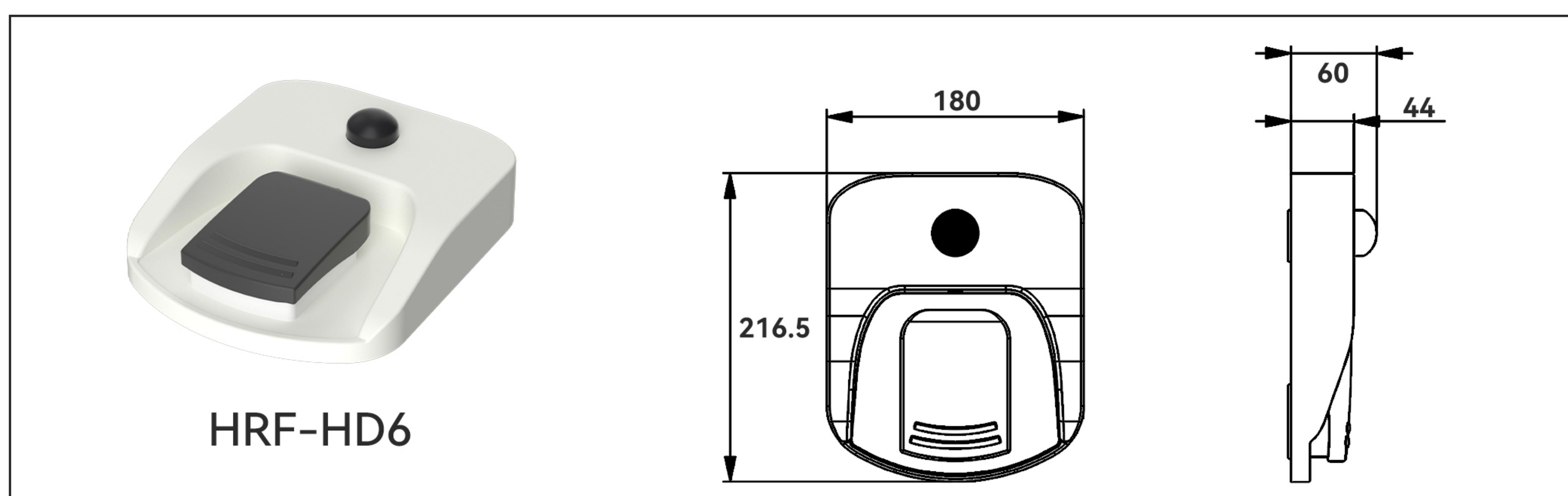
**标准款尺寸图**



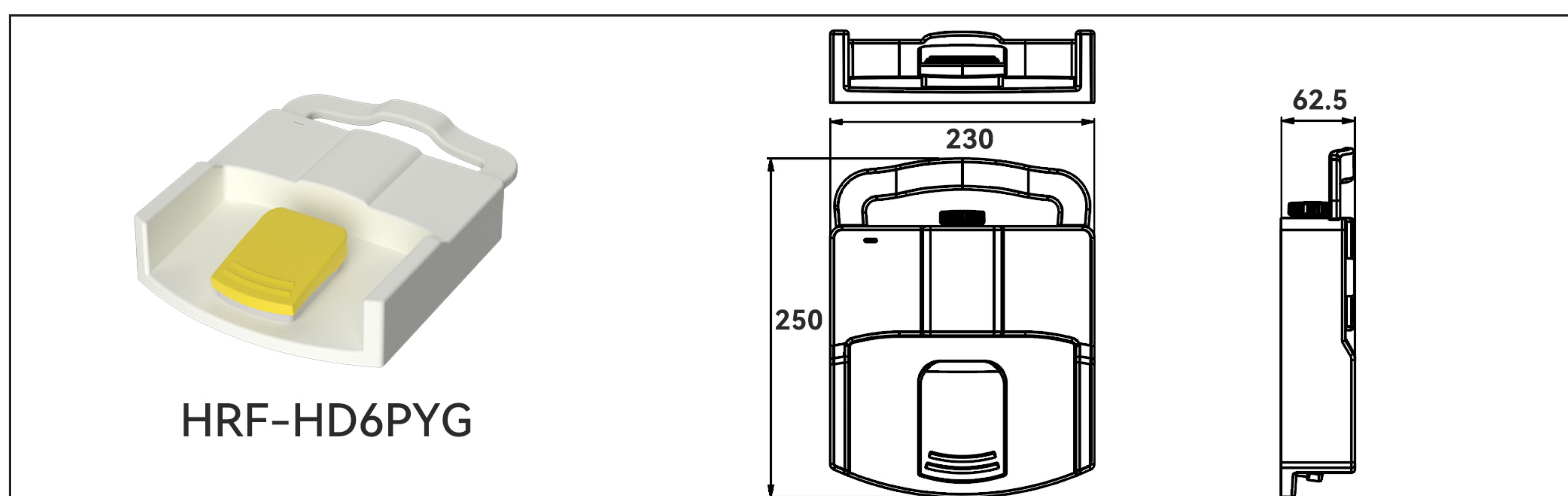
脚踏开关 (KACON脚踏开关的定制专家)

HRF医用防水脚踏系列

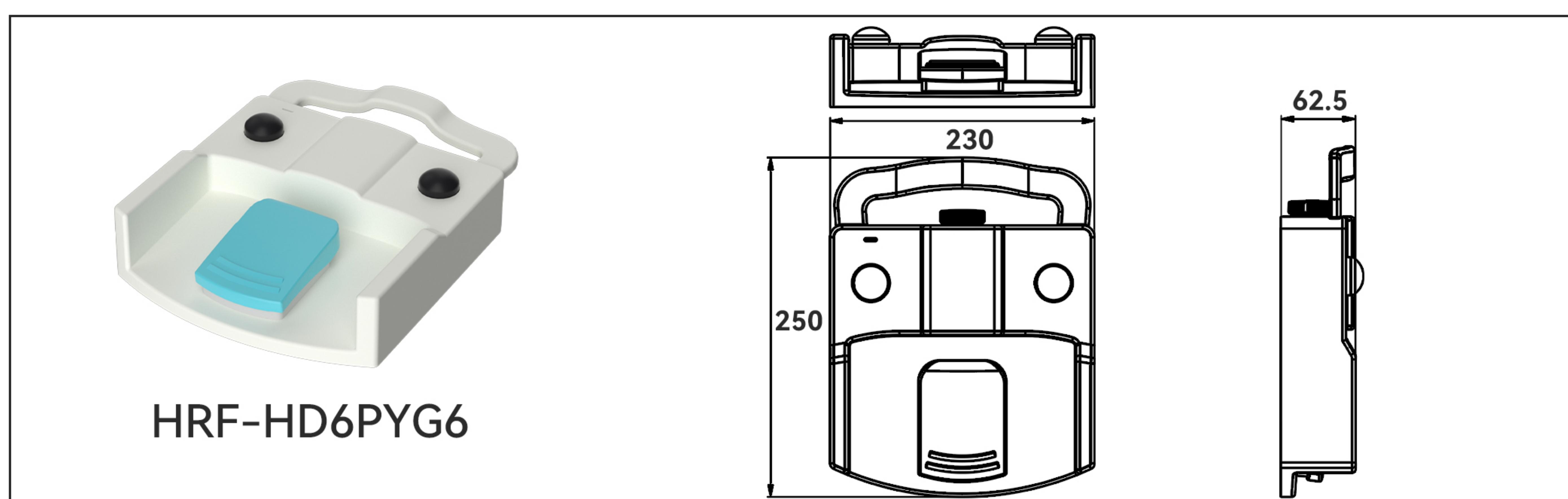
标准款尺寸图



HRF-HD6



HRF-HD6PYG



HRF-HD6PYG6

脚踏开关 (KACON脚踏开关的定制专家)

HRF医用防水脚踏系列

## 标准款尺寸图

