

## FS-8 系列霍尔效应脚踏开关(IPX8)

### 特性:

- 高强度玻璃纤维增强工程塑料或铝合金外壳
- 铝合金压铸底座
- 线性霍尔效应输出或开关输出
- 输出可直接连接大多数电子电路, 例如电子电路, 例如微处理器集成逻辑, 分立晶体管以及可控硅兼容电压规格
- 符合IEC60601-1和YY1057标准
- 可以按客户的要求接电线和连接器
- 多种外壳颜色可选

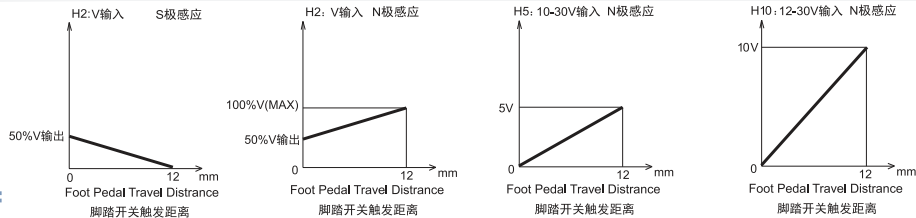
### 技术指标

供电电压 (Vs)	H1: 3.8-30VDC H2: 4.5-10.5 VDC H3: 30VDC H5/H10: 10-30 VDC
电源电流	H1: 45mA H2: 7mA H3: 20mA H5/H10: 16mA
输出类型	线性输出或开关输出
输出电压	详见下方曲线图
输出电流	H1: 45mA H2/H3: 5mA H5/H10: 20mA
寿命	1 x 10 <sup>7</sup> 次
使用温度范围	-30~+80°C (-22~176°F)
防护等级	IPX8

### 选型指南:

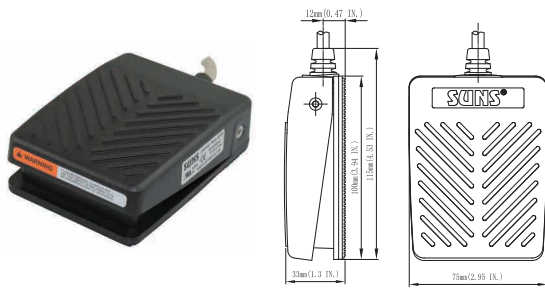
**FS-81**      **G** - **W** - **H1** - **N** - **M** - **B1** - **8** **F** - **24/3**

- 脚踏板数**
  - 81: 单脚踏
  - 82: 双脚踏
  - 83: 三脚踏
  - 84: 四脚踏
- 保护罩**
  - 空白: 无保护罩
  - G: 带保护罩
- 底座**
  - 空白: 无底座
  - W: 金属底座
  - WP: 塑料底座 (仅限三脚踏)
- 输入**
  - H1: 输入3.8-30VDC 开关量
  - H2: 输入4.5-10.5V 模拟量
  - H3: 输入30V模拟量
  - H5: 输入10-30VDC 输出模拟量0-5V
  - H10: 输入12-30VDC 输出模拟量0-10V
- 感应**
  - N: N极感应
  - S: S极感应
- 外壳**
  - 空白: 纤维增强塑料
  - M: 合金材料
- 按钮选项 电线长度**
  - 空白: 不带按钮
  - B1: 1个按钮
  - B2: 2个按钮
  - B3: 3个按钮
- 其他电线插头信息**
  - 例如: 20/4S代表20AWGx4屏蔽线
  - 空白: 米
  - F: 英尺

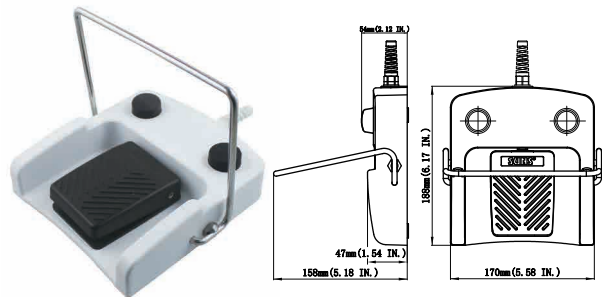


### 安装尺寸:

**FS-81-H2-N-2-24/3** (2米24号3芯线, 一芯电源正极 一芯电源负极一芯输出, 电线外径4.8mm)



**FS-81-W-H2-N-B2-2-20/6S** (2米20号6芯屏蔽线, 脚踏一芯电源正极一芯电源负极一芯输出, 两个按钮接常开和一芯公共线, 屏蔽线接地, 电线外径6.7mm)



**FS-82-W-H2-N-2-20/4S** (2米20号4芯屏蔽线, 两个脚踏共用一芯电源正极一芯电源负极一芯输出, 屏蔽线接地, 电线外径7.0mm)

**FS-82-W-H2-N-2-20/6S** (2米20号6芯屏蔽线, 两个脚踏共用一芯电源正极一芯电源负极一芯输出, 屏蔽线接地, 电线外径6.7mm)

