

## 开关和附件

## JK12A 脚踏加速器



## 用途

用于脚控加速电动车、电动观光车、电动叉车、电动四轮车、扫地车、清洁车、休闲车、老爷车、砖车、太阳能船、电动三轮车

JK12	A	-0	0	3	-B	-27
1	2	3	4	5	6	7
1	产品型号					
2	安装类型					
3	霍尔输入电压 0: 0-5V; 1: 12V; 2: 24V; 3: 36V; 4: 48V 6: 60V; 7: 72V; 8: 84V; 9: 96V					
4	霍尔输出电压 0: 0-5V; 1: 0.8-4.2V; 4: 4.2-0.8V; 5: 5-0V					
5	总导线数量: 3; 4; 5					
6	插头类型 2.8P: 2.8插片(C, D); 2.8H: 2.8插簧; 6.3P: 6.3插片(P); 6.3H: 6.3插簧(A)					
7	电线长度 (cm)					

## 机械能力及使用环境

环境温度	-30~+85°C
相对湿度	<95%
固定处的震动频率	3G、1~50Hz 振幅0.5mm
海拔高度	2000米
安装方向	任意
防护等级	IP68

## 订货需知

每只净重	373克
每箱数量	50只

## 订单下单说明

订货时请写明如下内容: 名称, 完整型号, 定货数量。例如: JKH-003-A-65 100只。特殊输出电压规格产品, 如用户需要可以特殊订货。

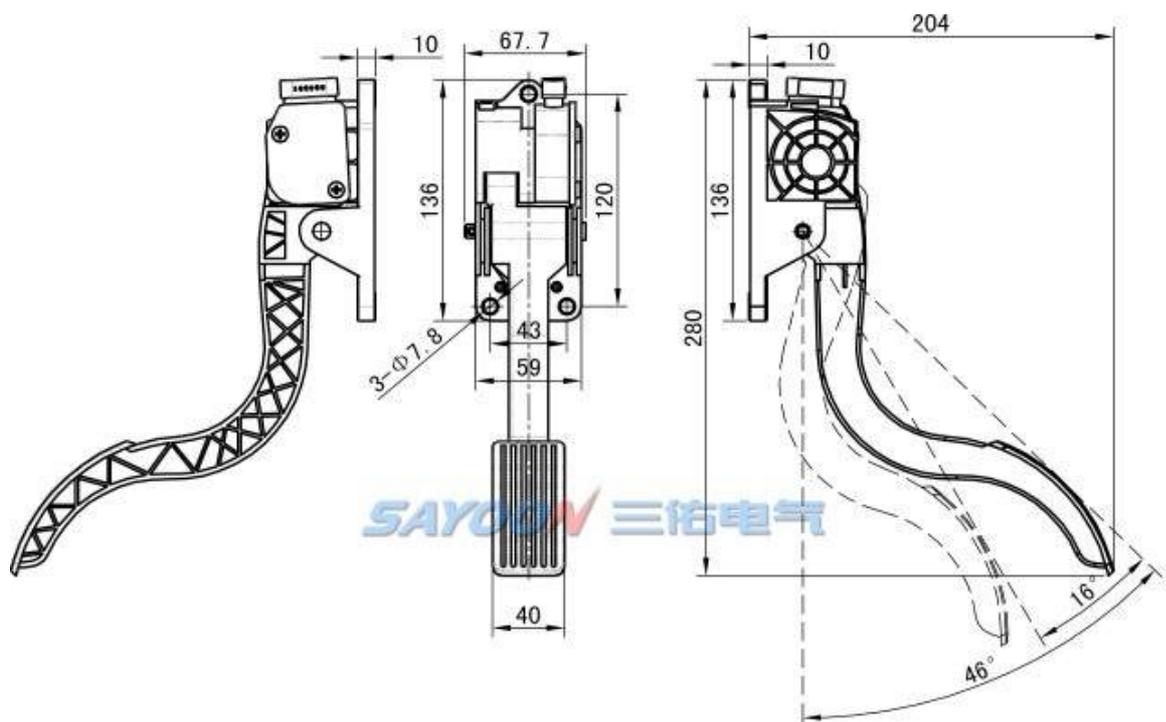
## 技术参数

(版本 1.41)

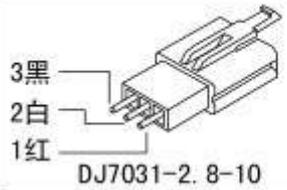
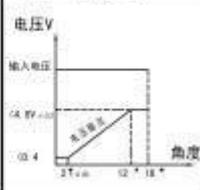
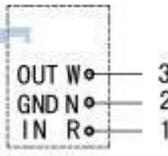
三佑产品型号	JK12A
输入电压	5V, 10V, 12V, 24V, 36V-84V, 96V, Any voltage
输出	0.8-4.2V; 0-5V; 5-0V; 4.2V-0.8V; 0-10V; 10-0V
输出负载电流	10mA
输出形式	电压
电线长度	270毫米
踏板转动角度	16度
最大允许负载电流	≤10mA
踏板起始力	20N±5N
踏板终止力	35N±5N
开关信号允许最大负载	阻性100mA
安装形式	悬挂

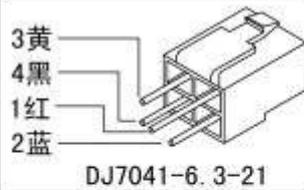
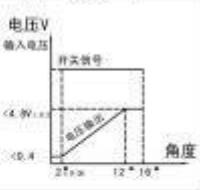
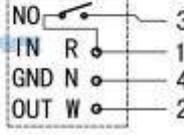
注：此产品的主要元件采用霍尔传感器和强磁，使用时应尽量避免环境电磁波、温度带来的干扰。如果作为信号采样，应要做滤波处理后使用，产品输出的公差请参照霍尔参数，如有选型的问题请联系我们技术人员。

## 尺寸图



### 线路原理图

JK12A-□03-B1-□		信号输出	
			
端口定义		线路原理图	
红	1-输入电压		
白	2-霍尔输出信号0-5V		
黑	3-地线		

JK12A-□04-A-□		信号输出	
			
端口定义		线路原理图	
红	1-电源输入		
白	2-霍尔信号输出		
黄	3-微动开关输出		
黑	4-电源负		

### 功能特点

脚踏加速器是通过控制器管理电机运行的重要配件，其质量好坏决定了用户驾乘的可靠性与舒适性。本公司的加速器具有以下特点：1. 机械信号和电子信号逻辑匹配，严防飞车。2. 三扭簧设计，机构合理，严防飞车，安全性高。3. 防水防振，适应于各种车辆环境。4. 采用进口可编程霍尔元件，可以输出任何电压，温漂小，工作稳定。5. 非接触式感应工作，无磨损，寿命长。6. 输出曲线合理，车辆操控自如。