

JIA CHEN

JCTH-N

accelerator

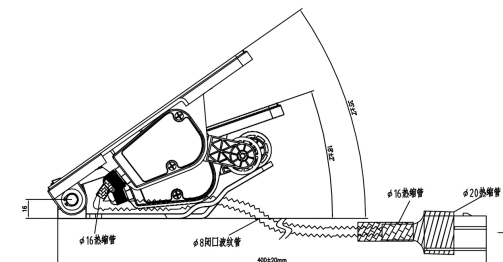
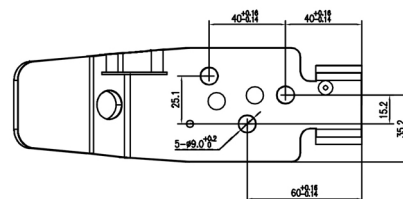
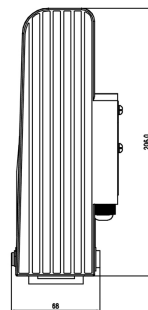


为工程机械驱动控制系统匹配设计的踏板加速器

JCTH-N窄踏板内燃/电动加速器，采用非接触式传感技术，输入电压范围广，双路输出型号可编程调整，能耗低，效率高。具有输入电源反接保护、过电压输入保护及输出短路保护，防电磁干扰，使用安全可靠，可广泛应用于工程机械、农业机械类、园林机械等设备。



PRODUCT DETAILS



JCTH-N窄踏板加速器支持多种安装方式，结构紧凑，踏板力适中，操控精准，寿命达到1000万次以上，是整车设计工程师的理想选择。

参数类型	JCTH2-5L	JCTH-1201	JCTH-3601	JCTH-8001	JCTB-0504D
输入电压	5±0.25V	11 ~ 13V	24 ~ 48V	72 ~ 80V	5.0±0.25V
输出电压	0.1±0.1 ~ 4.9±0.1v	0.1±0.1 ~ 9.1±0.3v	0.1±0.1 ~ 4.9±0.1v	0.1±0.1 ~ 4.9±0.1v	V01: 0.75±0.1 ~ 3.84±0.1v V02: 0.375±0.1 ~ 1.92±0.1v
工作电流	最大35mA	最大35mA	最大35mA	最大35mA	最大35mA
踏板角度	35±2°	35±2°	35±2°	35±2°	35±2°
脚踏行程	17±2°	17±2°	18±2°	18±2°	17±1°
可靠性	1000万次	1000万次	1000万次	1000万次	1000万次
工作温度	-40 ~ 50℃	-40 ~ 50℃	-40 ~ 50℃	-40 ~ 50℃	-40 ~ 50℃
储存温度	-40 ~ 95℃	-40 ~ 95℃	-40 ~ 95℃	-40 ~ 95℃	-40 ~ 95℃
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
接插件	AMP六芯接插件	AMP六芯接插件	AMP六芯接插件	AMP六芯接插件	AMP六芯接插件

电压范围

11-80V /5V

踏板角度

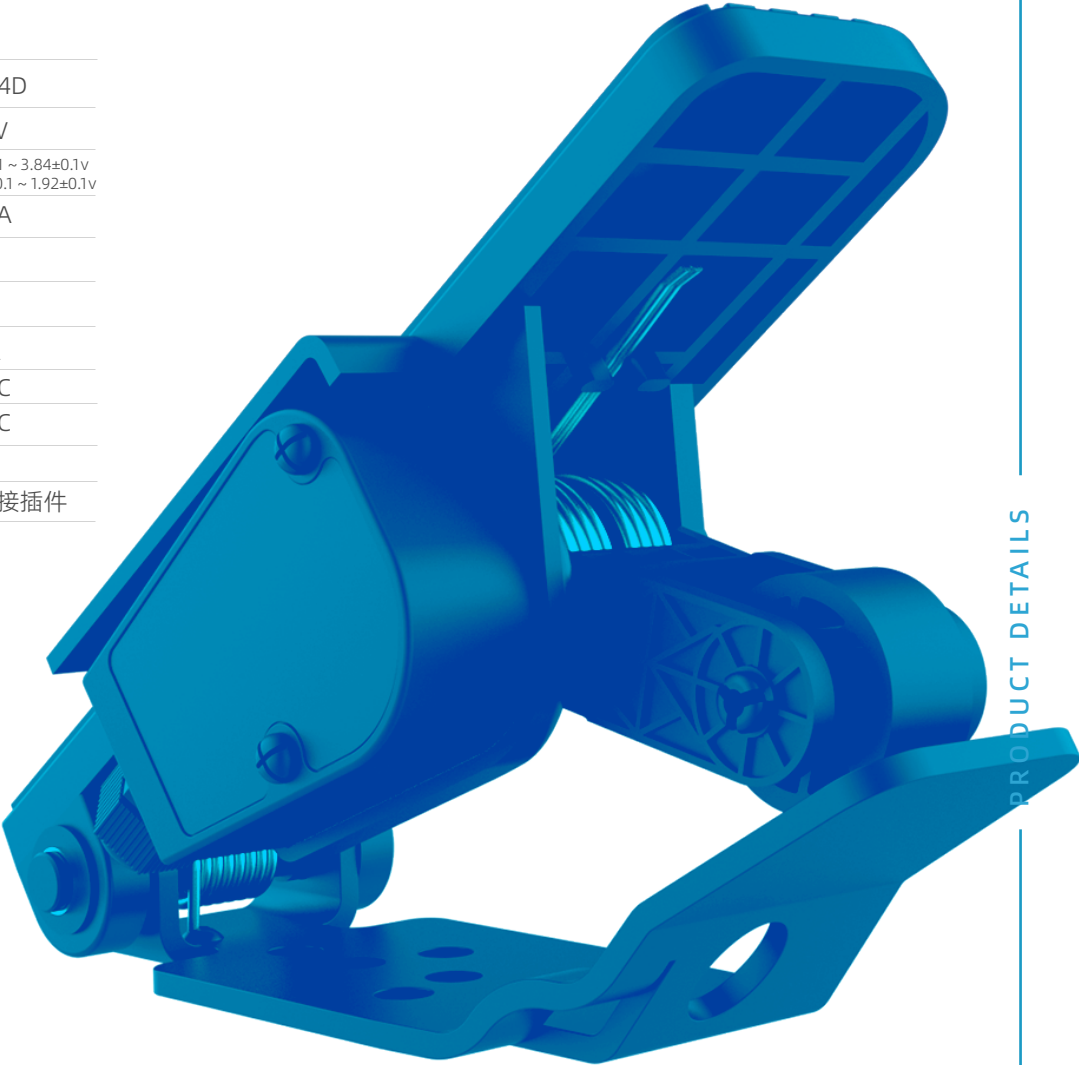
35°

可靠性

1000万次

防护等级

1P65



PRODUCT DETAILS

