

JIACHEN

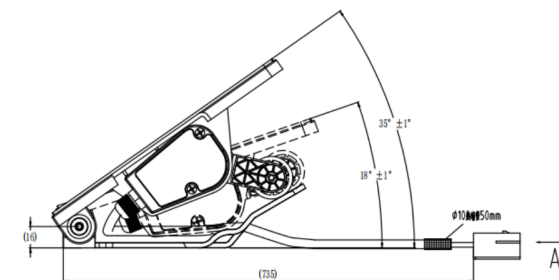
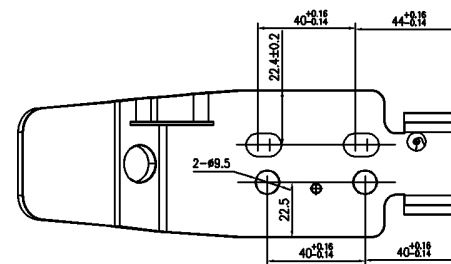
JCTH

accelerator



为工程机械驱动控制系统匹配设计的踏板加速器

JCTH是一款非接触式霍尔型加速器。内置双弹簧结构，脚踏弹力均匀，旋转连续平衡，其在保证线性精度的输出时，又能大幅度保证不受到其它设备的干扰稳定输出。广泛应用于平衡重叉车、前移式叉车、游览车、电动工程车辆及其他类型电动车辆



JCTH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。

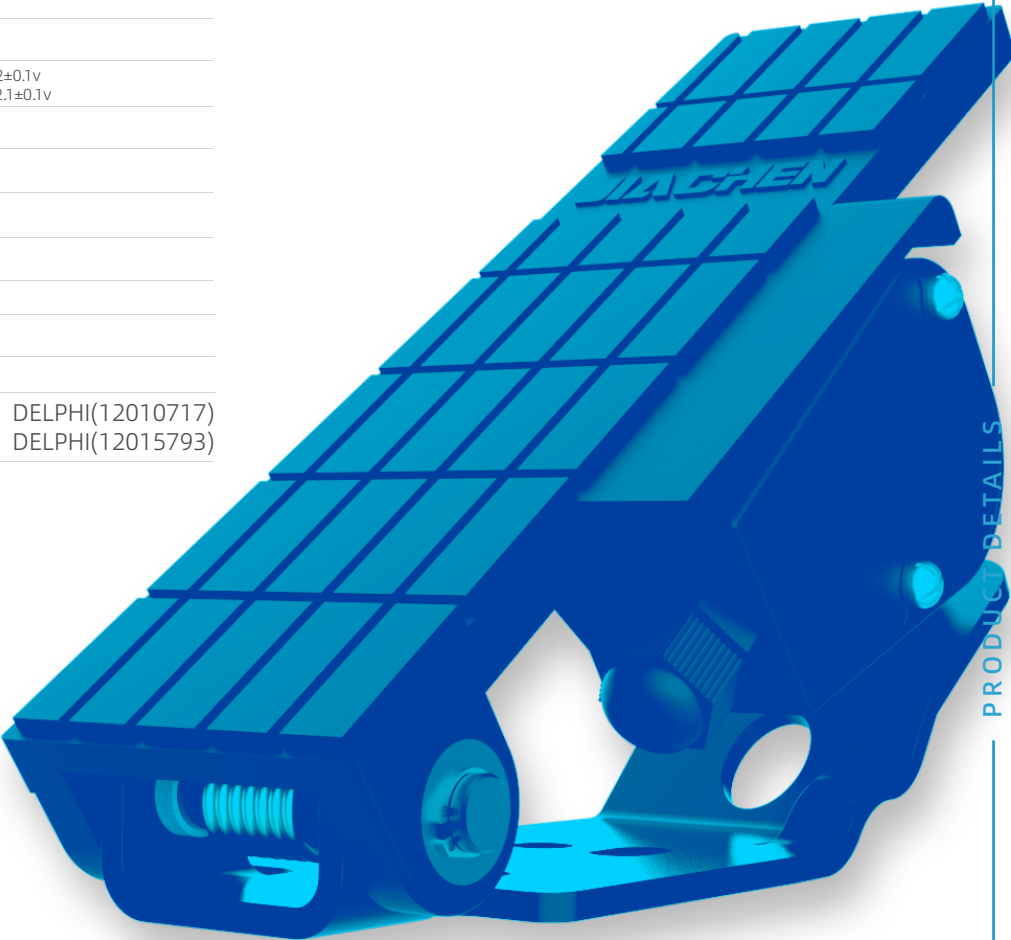
参数类型	JCTH2-5L	JCTH-1201	JCTH-3601	JCTH-8001	JCTH-ICE
输入电压	5±0.25V	11 ~ 13V	24 ~ 48V	72 ~ 80V	5.0±0.25V
输出电压	0.1±0.1 ~ 4.9±0.1v	0.1±0.1 ~ 9.1±0.3v	0.1±0.1 ~ 4.9±0.1v	0.1±0.1 ~ 4.9±0.1v	VO1: 1.1±0.1 ~ 4.2±0.1v VO2: 0.55±0.1 ~ 2.1±0.1v
工作电流	最大35mA	最大35mA	最大35mA	最大35mA	最大35mA
踏板角度	35±2°	35±2°	35±2°	35±2°	36±1°
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	IP68
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	VO1接插件: DELPHI(12010717) VO2接插件: DELPHI(12015793)

工作电流

< 35mA

可靠性

1000万次



PRODUCT DETAILS

