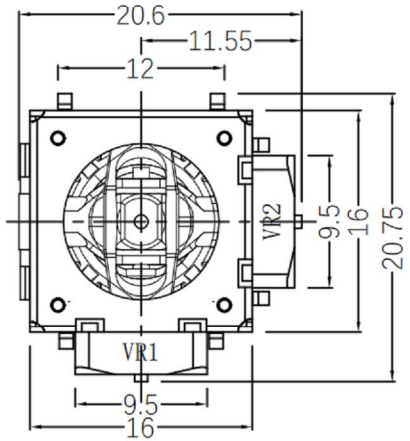
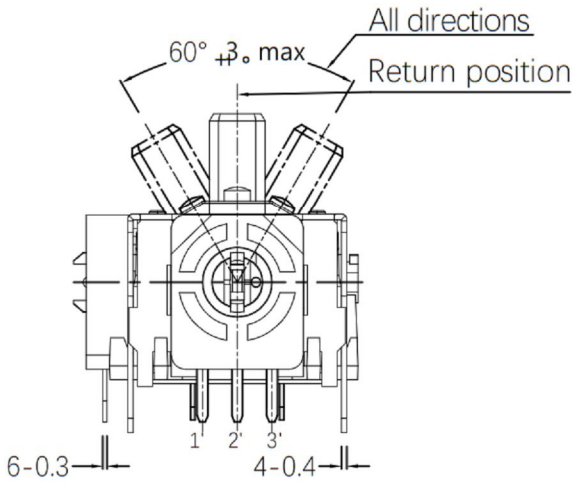
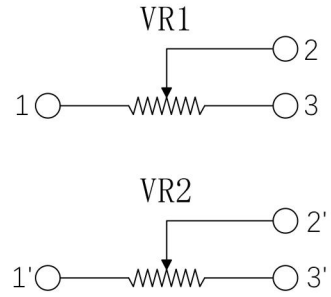
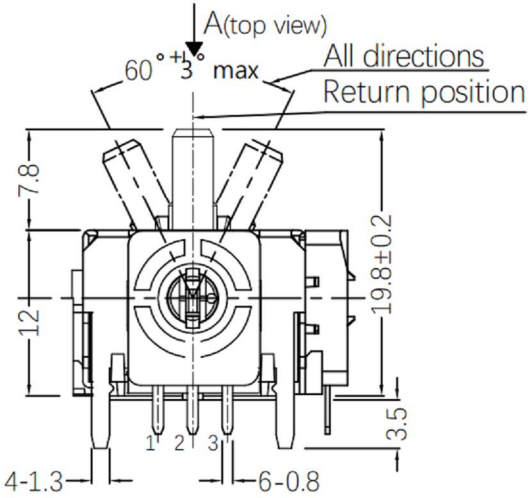
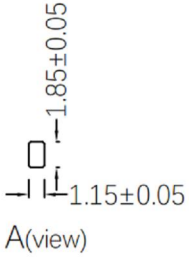


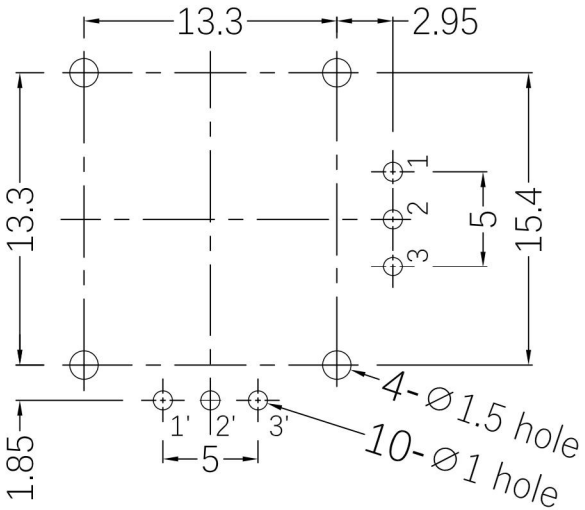




电路图







PCB板尺寸图

16 摇杆电位器	KSD-RJ16 型	
名称	树脂轴 3D16A1N 圆孔万向型（摇杆电位器）	
规格	外型尺寸 (mm)	W 26
		D 20.5
		H 19.8
	轴材质	金属
	额定功率	0.0125W
	最高使用电压	50V AC，5V DC
	操作角度	各方向 30° Max
	中央按动	有
	分压误差	44%～56%
	工作温度	-10℃ to +70℃
	操作寿命	100,000 次以上
开关规格	按压力	900±300gf;
	接触阻抗	100mΩ Max
	开关按压寿命	100,000 次以上
产品特点	操作使用寿命长	
	专利设计，操纵杆复位精度高	
	采用进口原材料，耐冲性能好	
应用领域	功能型控制手柄、电子玩具等领域	

产品特性

电性能	耐电压		250V AC for 1 minute
	滑动噪音		300mV p-p max
机械性能	方向动作力		150±80gf
	按动作力		900±300gf;
	控制杆回复精度		±5°
	操作	推拉方	5kg．cm（Push/Pull）
	部强度	向	
		动作方向	2kg．cm
耐候性	耐寒性能		-30℃ 96h
	耐热性能		80℃ 96h
	耐湿性能		60℃, 90 to 95% RH 96h

包装规格 托盘

系列	包装数/箱（pcs.）	包装箱尺寸/箱（mm）
3D16	2,000	460*320*305

ITEM NO.	DESCRIPTION	DRAWN	DATE
2	公差及料號更新	Jack	072313
1	圖面更新	Frank Wu	021012

广东科斯达电子科技有限公司
KSDKG Guang dong Keside Electronic Technology Co., Ltd.

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE STATED :
Up to 5 ±0.2
Above 5 ~ 15 ±0.3
Above 15 ~ 30 ±0.4
Above 30 ~ 50 ±0.5
Angle ±0.3°

3RD. ANGEL'S | UNITS MM

DRAWN BY: Jack Lu	DATE 07/23/13	MAT'L	
CHECKED BY: Jacky Chen	DATE 07/23/13	FINISH	
APPROVED BY: Tony Kao	DATE 07/23/13	SCALE 1 : 1	SHEET NO. 1 of 1

TITLE	ROCKER POTENTIOMETER SWITCH		
MODLE	3D ROCKER POTENTIOMETER		
DWG NO.	KSD-RJ16D2K	SIZE	A4
PART NO.		VER	R2