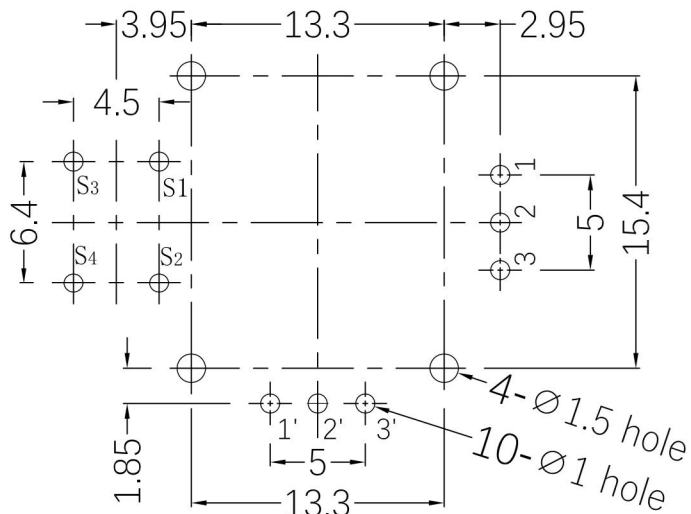


电路图



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)		
外型尺寸 (mm)	W	26	
	D	20.5	
	H	19.8	
轴材质	金属		
额定功率	0.0125W		
规格	最高使用电压	50V AC, 5V DC	
	操作角度	各方向 30° Max	
	中央拨动	有	
	分压误差	44% ~ 56%	
	工作温度	-10°C to +70°C	
	操作寿命	100,000 次以上	
	按压力	900±300gf;	
开关规格	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, 操縱杆复位精度高		
	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	方向动作力	150±80gf	
	按动作力	900±300gf;	
性能	控制杆回零精度	±5°	
	操作 推拉力	5kg . cm (Push/Pull)	
部 向	强度 动作方 向	2kg . cm	
	耐擦性能	-30°C 96h	
耐蚀性	耐热性能	80°C 96h	
	耐湿性能	60°C, 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	

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

**广东科斯达电子科技有限公司**  
KSDRG 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:	DATE	MAT'L	TITLE
Jack Lu	07/23/13		ROCKER POTENTIOMETER SWITCH
CHECKED BY:	DATE	FINISH	MODLE
Jacky Chen	07/23/13		3D ROCKER POTENTIOMETER
APPROVED BY:	DATE	SCALE	DWG NO.
Tony Kao	07/23/13	1 : 1	KSD-3D16A2N
		SHEET NO.	PART NO.
		1 of 1	
			SIZE
			A4
			VER
			R2