



电路图

PCB板尺寸图

16 摇杆电位器		KSD-RJ16 型	
名称		树脂轴 3D16A1N 圆孔方向型 (摇杆电位器)	
外型尺寸 (mm)	W	26	
	D	20.5	
	H	18.5	
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	
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, 操縱杆置位精度高		
	采用进口原材料, 耐冲性能良好		
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	控制杆回位精度	±5°	
操作	推拉力	5kg . cm (Push/Pull)	
部向	强度	2kg . cm	
	动作方		
耐候性	耐磨性能	~30°C 96h	
	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	

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	ROCKER POTENTIOMETER SWITCH
Jack Lu	07/23/13		MODLE	3D ROCKER POTENTIOMETER
CHECKED BY:	DATE	FINISH	DWG NO.	KSD-3D16B3N
Jacky Chen	07/23/13		PART NO.	
APPROVED BY:	DATE	SCALE	1 : 1	SIZE A4
Tony Kao	07/23/13	SHEET NO.	1 of 1	VER R2

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