



Pin 1 (SCL)
Pin 2 (GND)
Pin 3 (SDA)
Pin 4 (VCC)

电路图

包装规格 托盘

包装数/箱 (pcs.)	包装箱尺寸/箱 (mm)
1,000	315*280*230

系列	GD-PSP型		
名称	树脂轴 G D - PSP21 - L L 平推型 (磁编码式摇杆)		
规格	外型尺寸 (mm)	W	21
		D	21
		H	8.6
	轴材质	树脂	
	轴中心	自转/无自转	
	功耗	0.36mA	
	归中误差值	±5%	
	控制杆行程	各方向 ±0.2mm	
	中央按动	无	
	电源电压	2.8-5.5 Max.	
分压误差	43% - 57%		
工作温度	-10°C to +70°C		
操作寿命	2000,000次以上		
产品特点	操作使用寿命长 独有专利设计, 操纵杆复位精度高 采用进口原材料, 耐冲性能好		
应用领域	机器人、掌机控制手柄、手持云台、口袋相机、VR等领域		

电气性能	电源电压 (Vcc)		Min: 3.3V
	单次测量模式下50Hz 采样频率平均电流		Typ: 0.36mA
	单次测量模式下50Hz 采样频率平均电流		Typ: 1.44mA
	单次测量模式下400Hz 采样频率平均电流		Typ: 2.86mA
机械性能	按动作力		-
	控制杆复位精度		±0.2mm
	操作部强度	推拉方向	2Kgf (Push/Pull)
动作方向		2Kgf	
耐候性	耐寒性能		-30°C 96h
	耐热性能		80°C 96h
	耐湿性能		60°C, 90 to 95% RH 96h

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 07/23/13
CHECKED BY: Jacky Chen 07/23/13
APPROVED BY: Tony Kao 07/23/13

MAT'L	TITLE	PSP POTENTIOMETER	
FINISH	MODLE	PSP电位器	
SCALE	DWG NO.	KSD-PSP21-L-XX	SIZE A4
SHEET NO.	PART NO.	1 of 1	VER R2

7