



■ 焊锡部

PCB MOUNTING DIAGRAM

KSD 电位器		KSD-PSP 型系列	
名称		树脂轴 PSP13 平推型 (平推电位器)	
规格	外型尺寸 (mm)	W	13
		D	13
H		8.3	
	轴材质	树脂	
	轴自转	无	
	额定功率	0.025W	
	最高使用电压	50V AC, 5V DC	
	控制杆行程	各方向 1.5 \pm 0.05 \pm 0.10 mm	
	中央按动	无	
	总阻值 (k Ω)	10	
	分压误差	44%~56%	
	工作温度	-10 $^{\circ}$ C to +50 $^{\circ}$ C	
	操作寿命	100,000 次以上	
产品特点	操作使用寿命长		
	精密设计, 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、手持云台、口袋相机、VR 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	80 \pm 40gf
	按动力	-
	控制杆回复精度	\pm 0.3mm
	操作部强度	轴心止动
推拉方向		2kg . cm (Push/Pull)
动作方向		2kg . cm
耐候性	耐寒性能	-30 $^{\circ}$ C 96h
	耐热性能	60 $^{\circ}$ C 96h
	耐湿性能	60 $^{\circ}$ 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)
PSP	2,000	315*280*230

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 \pm 0.2
Above 5 ~ 15 \pm 0.3
Above 15 ~ 30 \pm 0.4
Above 30 ~ 50 \pm 0.5
Angle \pm 0.3 $^{\circ}$

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.	1 : 1	KSD-PSP-13
SHEET NO.	PART NO.	1 of 1	

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