

高精度 PSD 位置传感器选型

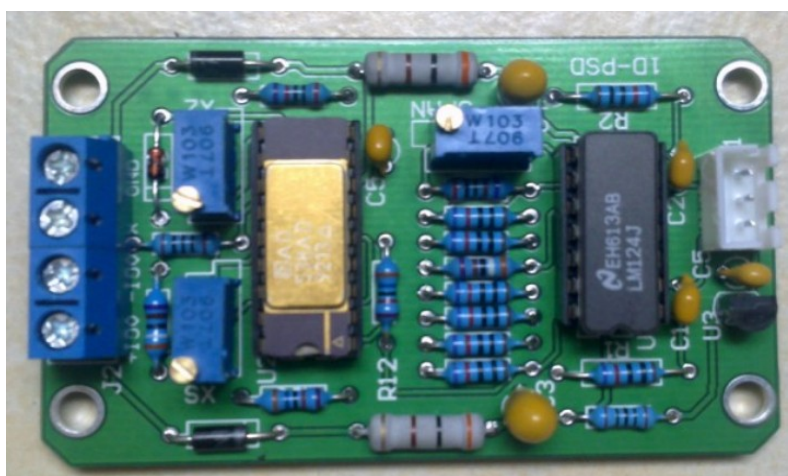
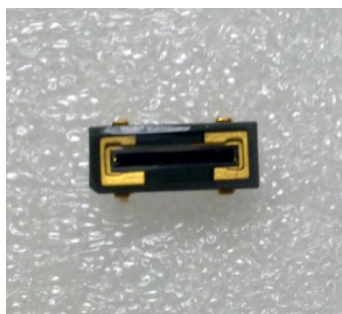
一、一维 PSD 选型

型号	有效面积 (mm*mm)	分辨率 (μm)	响应时间 (μs)	响应光谱 (nm)	工作温度 ($^{\circ}\text{C}$)
PSD-0208	2.0×8	1	1	400-1100	-10~60
PSD-1315	1.3×15	0.1	0.8	380-1100	-10~60
PSD-0220	2.0×20	1	1	380-1100	-10~60
PSD-2534	2.5×34	1	5	380-1100	-10~60
PSD-X70	5×70	5	10	380-1100	-10~60

一维 PSD 处理板

型号	工作电压 (V)	工作电流 (mA)	精度 (μm)	输出 (V)
DRX-1DPSD-PC01	正负 15	50	>5	正负 10 (可调)

注：更多规格可根据您的要求定做



二、二维PSD选型

型号	有效面积 (mm*mm)	分辨率 (μm)	响应时间 (μs)	响应光谱 (nm)	工作温度 ($^{\circ}\text{C}$)
PSD-0707	7×7	1	0.8	380-1100	-10~60
PSD-1515	15×15	1	0.8	380-1100	-10~60
PSD-2121	21×21	1	1	380-1100	-10~60
PSD-2727	27×27	2	2	380-1100	-10~60
PSD-6060	60×60	5	6	380-1100	-10~60
二维 PSD 处理板					
型号	电压 (V)	电流 (mA)	精度 (μm)	输出 (V)	
DRX-2DPSD-PC01	正负 15	100	>5	正负 10 (可调)	
DRX-2DPSD-PC02	正负 15	120	>5	正负 10 (可调)	
注：更多规格可根据您的要求定做					

