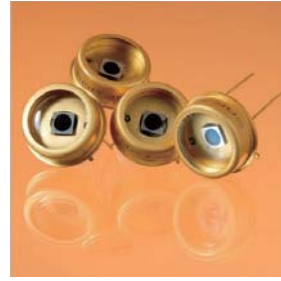
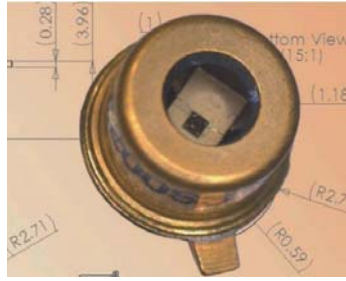


## 光电探测器-APD

自Laser Components公司成立以来，已经有多年的APD研发和生产经验。目前LC公司可以提供高中低档的各型APD探测器及附件。



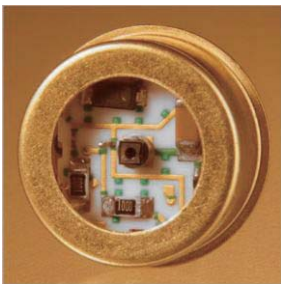
### Si-APD 主要型号及参数

型号	SAE230VX	SAE500VX	SAE230NX	SAE500NX	SAR500X/ SARP500X	SAR1500X	SAR3000X
光谱响应 (nm)	400-1000	400-1000	550-1050	550-1050	400-1100	400-1000	400-1000
峰值响应 (nm)	650	650	880	880	905	905	905
直径 (um)	230	500	230	500	500	1500	3000
峰值灵敏度 (A/W)	38	38	50	50	60	55	55
暗电流 (nA)	5	5	0.5	1	0.5	1	3
上升时间 (ps)	450	450	500	500	450	500	500

### InGaAs APD 主要型号及参数

型号	IAG 080X	IAG 200x	IAG 350X
光谱响应 (nm)	1000-1630	1000-1630	1000-1630
峰值响应 (nm)	1550	1550	1550
直径 (um)	80	205	352
峰值灵敏度 (A/W)	0.9	0.9	0.94
暗电流 (nA)	1	8	190

除以上产品外，LC公司还提供APD模块、APD接收器和高压电源等产品



高压电源APD模块



APD接收器