

# Dual Wavelength PIN Diodes

## SS-PD935

---



### ■ 典型应用:

- 黑体辐射测量
- 比色测温

### ■ 特点:

- 高响应度
- 高线性
- 低暗电流
- 宽的工作温度范围

### ■ 性能指标:

参数	符号	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
TOP DIODE 响应度@940nm	R	Vr= 0V	0.51	0.55	-	A/W
BOTTOM DIODE 响应度@940nm	R	Vr= 0V	-	0	-	A/W
暗电流	I <sub>d</sub>	Vr= 1V	-	2	10	nA
工作波长	$\lambda$	-	400	940	1100	nm
光敏面直径	$\phi$	-	-	3.5	-	mm
带宽	f <sub>c</sub>	-	-	-	-	GHz
结电容	C	Vr= 0V	-	300	-	pf
工作电压	Vr	-	-	-	-	V
工作温度	Top	-	-30	-	+65	°C
存储温度	Tst	-	-40	-	+85	°C

---

### 武汉华奥光电科技有限公司

地址: 武汉市东湖开发区武大园路武大科技园创业楼四楼  
电话: 027-59880828 87196480 87196490  
Email: coc@coctech.com

<http://www.coctech.com>  
传真: 027-59880829

