

## 硅PIN光电二极管，符合RoHS



98583

### 特点

- 包装类型：含铅
- 包装形式：顶视图
- 尺寸（单位：mm长x宽x高）：5.4×4.3×3
- 辐射敏感区（单位：mm<sup>2</sup>）：7.5
- 高感光度照片
- 高辐射敏感性
- 适用于可见光和近红外辐射
- 快速的响应时间
- 半灵敏度角度： $\phi = \pm 65^\circ$
- 铅（Pb）按照-free组件 同



RoHS  
COMPLIANT

### 描述

BPW34是具有高速和高辐射PIN光电二极管在小型，扁平，顶视图，透明的塑料包装的灵敏度。它是可见光和近红外辐射敏感。  
BPW34S被包装在管，像BPW34规格。

### 应用

- 高速光电检测器

产品概述			
部件	$I_{rd}(\mu A)$	$\phi$ (度)	$\lambda_{0.1}$ (纳米)
BPW34	50	$\pm 65$	430到1100
BPW34S	50	$\pm 65$	430到1100

### 记

测试条件见表“基本特征”

订购信息			
订购代码	包装	备注	包装形式
BPW34	体积	最小起订量：3000件，	3000件/散顶视图
BPW34S	管	最小起订量：1800个，	45个/管 顶视图

### 记

最小起订量：最小起订量

绝对最大额定值				
参数	测试条件	符号	价值	单位
反向电压		$V_R$	60	V
功耗	$T_{AMB} = 25^\circ C$	$P_V$	215	mW
结温		$T_J$	100	$^\circ C$
工作温度范围		$T_{AMB}$	-40至+100	$^\circ C$
存储温度范围		$T_{存储}$	-40至+100	$^\circ C$
焊接温度	$t \leq 3s$	$T_{sd}$	260	$^\circ C$
热阻结/环境	跟铜线，0.14毫米	$R_{thJA}$	350	K/W

