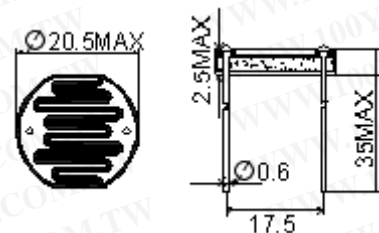
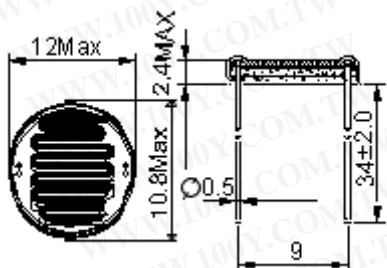
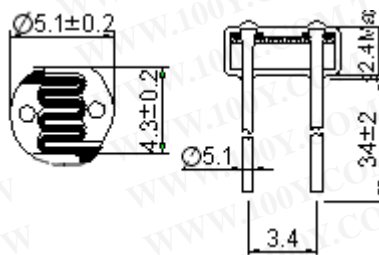
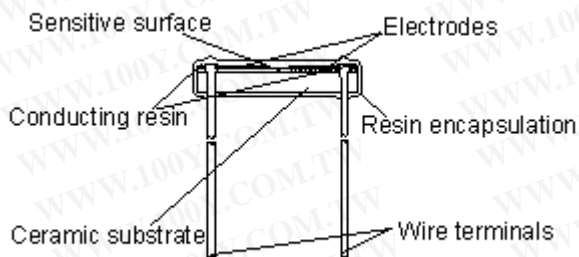


光敏电阻是种薄膜的电子元件，阻值随着光源强度而变化。本规格说明书提供了光敏电阻的机械特性，电气特性，测试条件规格说明，包含 5 mm, 12 mm, and 20 mm 三种规格。

## 外形尺寸



注意：尺寸的单位是 (mm)，且各部分尺寸不一。

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### 电子特性

#### Cds 5 mm type

型号	最大电压 (VDC)	最大功率 (MW)	环境温度 (°C)	光谱峰值 (nm)	亮电阻 (10Lx)(KΩ)	暗电阻 (MΩ)min	γ	响应时间 (ms)	
								上升	下降
PGM5516	100	90	-30 - +70	540	5 - 10	0.2	0.6	30	40
PGM5526	150	100	-30 - +70	540	8 - 20	1.0	0.6	20	30
PGM5537	150	100	-30 - +70	540	16 - 50	2.0	0.7	20	30
PGM5539	150	100	-30 - +70	540	30 - 90	5.0	0.8	20	30
PGM5549	150	100	-30 - +70	540	45 - 140	10.0	0.8	20	30

#### Cds 12mm type

型号	最大电压 (VDC)	最大功率 (MW)	环境温度 (°C)	光谱峰值 (nm)	亮电阻 (10Lx)(KΩ)	暗电阻 (MΩ)min	γ	响应时间 (ms)	
								上升	下降
PGM1200	250	250	-30 - +70	560	2 - 5	1.0	0.6	30	40
PGM1201	250	250	-30 - +70	560	4 - 10	2.0	0.7	30	30
PGM1202	250	250	-30 - +70	560	8 - 20	5.0	0.7	30	30
PGM1203	250	250	-30 - +70	560	18 - 50	10	0.8	30	30
PGM1204	250	250	-30 - +70	560	45 - 150	20	0.8	30	30
PGM1205	250	250	-30 - +70	560	140 - 300	20	0.8	30	30

### Cds 20mm type

型 号	最大电压 (VDC)	最大功率 (MW)	环境温度 (° C)	光谱峰值 (nm)	亮电阻 (10Lx)(KΩ)	暗电阻 (MΩ)min	γ	响应时间(ms)	
								上升	下降
PGM2000	500	500	-30 - +70	560	2 - 5	1.0	0.6	30	40
PGM2001	500	500	-30 - +70	560	4 - 10	2.0	0.7	30	30
PGM2002	500	500	-30 - +70	560	8 - 20	5.0	0.7	30	30
PGM2003	500	500	-30 - +70	560	18 - 50	10	0.8	30	30
PGM2004	500	500	-30 - +70	560	45 - 150	20	0.8	30	30
PGM2005	500	500	-30 - +70	560	140 - 300	20	0.8	30	30

**勝特力材料 886-3-5753170**  
**勝特力电子(上海) 86-21-54151736**  
**勝特力电子(深圳) 86-755-83298787**  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)