

CDS 光敏电阻器

Photoresistor

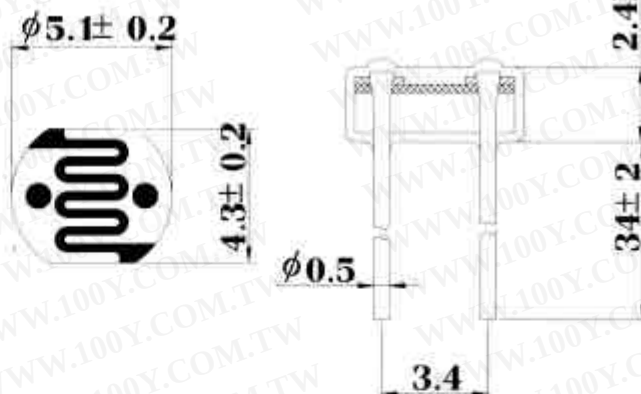
勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

特点:

环氧树脂封装
 光谱特性好
 可靠性好
 灵敏度高
 体积小

应用:

照相机自动测光
 工业控制
 光电控制
 光控开关
 电子玩具



Features:

Epoxy Encapsulated
 Reliable Performance
 Quick Response
 Good Characteristic of
 Spectrum

Applications:

Auto Flash for Camera
 Industrial Control
 Photoelectric Control
 Photoswitch
 Electronic Toys



型 号 TYPE	最大电压 Vmax (VDC)	最大功耗 Pmax (mw)	环境温度 Ambient Temp (℃)	光谱峰值 Spectral Peak (nm)	亮电阻 Photo Resistance (10Lx)(KΩ)	暗电阻 Dark Resistance (MΩ)	γ	响应时间 Response Time (ms)	
								Rise 上升	Decay 下降
PGM5506	100	90	-30 ~ +70	540	2~6	0.15	0.6	30	40
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
PGM5616D	150	100	-30 ~ +70	560	5~10	1.0	0.6	20	30
PGM5626D	150	100	-30 ~ +70	560	8~20	2.0	0.6	20	30
PGM5637D	150	100	-30 ~ +70	560	16~50	5.0	0.7	20	30
PGM5639D	150	100	-30 ~ +70	560	30~90	10.0	0.8	20	30
PGM5649D	150	100	-30 ~ +70	560	50~160	20.0	0.8	20	30
PGM5650D	150	100	-30 ~ +70	560	150~300	20.0	0.8	20	30