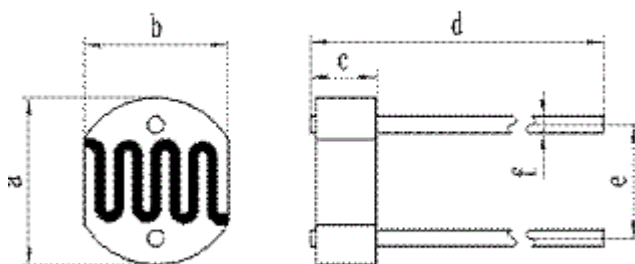


# 环氧树脂封装型光敏电阻系列1 Resin Package Photocells Series1



25°C电参数值 ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS @25°C

型号 Type		亮电阻 Light Resistance [10Lux] [KΩ]	暗电阻 Dark Resistance Min .[10s] [MΩ]	$V_{10}^{100}$ typ.	使用温度 $T_{OP}$ range [°C]	最大 电压 $V_{max}$ [V]	最大 功耗 $P_{max}$ [mW]	光谱 峰值 $\lambda_{peak}$ [nm]	外形尺寸 PACKAGE DIMENSIONS (mm)
Φ3	GL 3516	5-10	0.2	0.65	-30~+70	100	50	560	a: $\Phi 3.3 \pm 0.2$ b: $3.0 \pm 0.2$ c: 2.4MAX d: $36 \pm 2$ e: 2.2 f: $\Phi 0.4$
	GL 3526	8-20	0.5	0.7	-30~+70	100	50	560	
	GL 3537	18-50	2	0.75	-30~+70	100	50	560	
	GL 3548	30-90	3	0.8	-30~+70	100	50	560	
	GL 3549	50-160	5	0.85	-30~+70	100	50	560	
Φ4	GL 4516	5-10	0.2	0.65	-30~+70	100	50	560	a: $\Phi 4.1 \pm 0.2$ b: $3.4 \pm 0.2$ c: 1.8MAX d: $36 \pm 2$ e: 2.5 f: $\Phi 0.4$
	GL 4526	8-20	0.5	0.7	-30~+70	150	50	560	
	GL 4537	18-50	2	0.75	-30~+70	150	50	560	
	GL 4548	50-160	5	0.85	-30~+70	150	50	560	
Φ4.8	GL 48516	5-10	0.2	0.65	-30~+70	100	90	560	a: $\Phi 4.9 \pm 0.2$ b: $3.9 \pm 0.2$ c: 2.4MAX d: $36 \pm 2$ e: 3.2 f: $\Phi 0.5$
	GL 48526	8-20	0.5	0.65	-30~+70	150	90	560	
	GL 48537	18-50	2	0.7	-30~+70	150	90	560	
	GL 48548	50-160	5	0.8	-30~+70	150	90	560	

型号 Type		亮电阻 Light Resistance [10Lux] [KΩ]	暗电阻 Dark Resistance Min .[10s] [MΩ]	$Y_{10}^{100}$ typ.	使用温度 $T_{OP}$ range [°C]	最大 电压 $V_{max}$ [V]	最大 功耗 $P_{max}$ [mW]	光谱 峰值 $\lambda_{peak}$ [nm]	外形尺寸 PACKAGE DIMENSIONS (mm)
Φ5	GL 5506	3-6	0.2	0.6	-30~+70	150	90	560	a: Φ5.1±0.2 b: 4.3±0.2 c: 2.4MAX d: 36±2 e: 3.4 f: Φ0.5
	GL 5516	5-10	0.2	0.65	-30~+70	150	90	560	
	GL 5528	8-20	1	0.7	-30~+70	150	100	560	
	GL 5537	18-50	2	0.75	-30~+70	150	100	560	
	GL 5539	30-90	3	0.8	-30~+70	150	100	560	
	GL 5549	50-160	5	0.85	-30~+70	150	100	560	
	GL 5616D	5-10	1	0.65	-30~+70	150	90	600	
	GL 5626D	8-20	2	0.75	-30~+70	150	100	600	
	GL 5637D	18-50	5	0.8	-30~+70	150	100	600	
Φ7	GL 7516	4-10	0.5	0.65	-30~+70	150	100	560	a: Φ7.0±0.2 b: 5.9±0.2 c: 2.6MAX d: 36±2 e: 5.0 f: Φ0.5
	GL 7528	8-20	1	0.75	-30~+70	150	150	560	
	GL 7638	18-50	3	0.8	-30~+70	150	150	560	
	GL 7649	50-160	5	0.85	-30~+70	150	150	560	
Φ11	GL 11516	4-10	0.2	0.65	-30~+70	250	200	550	a: Φ11±0.2 b: 9.2±0.2 c: 2.6MAX d: 36±2 e: 7.6 f: Φ0.6
	GL 11528	8-20	0.5	0.65	-30~+70	250	200	550	
	GL 11538	18-50	2	0.75	-30~+70	250	200	550	
	GL 11549	50-160	5	0.85	-30~+70	250	200	550	
Φ12	GL 12516	5-10	0.5	0.7	-30~+70	250	200	600	a: Φ12.2±0.2 b: 10.3±0.2 c: 2.6MAX d: 40±2 e: 9.0 f: Φ0.6
	GL 12528	8-20	2	0.75	-30~+70	250	200	600	
	GL 12538	18-50	5	0.8	-30~+70	250	200	600	
Φ20	GL 20516	5-10	0.3	0.65	-30~+70	500	400	550	a=b: Φ20±0.4 c: 2.8MAX d: 30±2 e: 15.7 f: Φ1.0
	GL 20528	8-20	0.5	0.7	-30~+70	500	500	550	
	GL 20537	18-50	2	0.75	-30~+70	500	500	550	
	GL 20549	50-160	5	0.8	-30~+70	500	500	550	
Φ25	GL 25526	8-20	0.5	0.65	-30~+70	600	600	550	a: Φ25.4±0.5 b: 21.4±0.5 c: 2.8MAX d: 30±2 e: 20 f: Φ1.0
	GL 25537	18-50	2	0.75	-30~+70	600	600	550	
	GL 25549	50-160	5	0.8	-30~+70	600	600	550	