

Version:  
July 5, 2017



# 光敏傳感器總匯表

[Web: www.token.com.tw](http://www.token.com.tw)

<mailto:rfq@token.com.tw>

## 德鍵電子工業股份有限公司























台灣： 台灣省新北市五股區中興路一段 137 號  
電話： +886 2981 0109 傳真： +886 2988 7487










大陸： 廣東省深圳市南山區創業路中興工業城綜合樓 12 樓  
電話： +86 755 26055363; 傳真： +86 755 26055365



## ▶ 光敏傳感器總匯表

### 光敏傳感器總匯表

類別	縮略圖	型號	紅外線	顏色	感光峰值波長 (nm)	亮電流			暗電流
						10Lux	30Lux	100Lux	0Lux
Φ3 平頭有邊		PT-A6-BC-3-PE-520	濾紅外線	深藍透明	520	3 ~ 12	9 ~ 36	30 ~ 120	0.2Max.
		PT-IC-BC-3-PE-550	濾紅外線	深藍透明	550	1.5 ~ 5.0	4.5 ~ 15	15 ~ 50	0.8Max.
		PT-IC-GC-3-PE-520	濾紅外線	墨綠透明	520	1.2 ~ 3.6	3.6 ~ 10.8	12 ~ 36	0.8Max.
		PT-IC-AC-3-PE-550	濾紅外線	亮光透明	550	7 ~ 15	21 ~ 54	70 ~ 180	0.8Max.
		PT-A1-AC-3-PE-850	不濾紅外線	亮光透明	850	3 ~ 6	9 ~ 18	30 ~ 60	0.1Max.
Φ5 平頭有邊		PT-IC-GC-5-PE-520	濾紅外線	墨綠透明	520	2 ~ 6	6 ~ 18	20 ~ 60	0.8Max.
		PT-IC-BC-5-PE-550	濾紅外線	深藍透明	550	2.5 ~ 5.5	7.5 ~ 16.5	25 ~ 55	0.8Max.
		PT-IC-AC-5-PE-550	濾紅外線	亮光透明	550	7 ~ 18	21 ~ 54	70 ~ 180	0.8Max.
		PT-A2-AC-5-PE-850	不濾紅外線	亮光透明	850	1.5 ~ 4.5	4.5 ~ 13.5	15 ~ 45	0.1Max.
Φ5 草帽有邊		PT-A1-AC-5-HE-850	不濾紅外線	亮光透明	850	4.5 ~ 9.0	13.5 ~ 27	45 ~ 90	0.1Max.
Φ5 平頭無邊		PT-A6-AC-5-PN-580	濾紅外線	亮光透明	580	2.5 ~ 10	7.5 ~ 30	25 ~ 100	0.2Max.
		PT-IC-BC-5-PN-550	濾紅外線	深藍透明	550	2.5 ~ 5.5	7.5 ~ 16.5	25 ~ 55	0.8Max.
		PT-IC-AC-5-PN-580	濾紅外線	亮光透明	580	1.5 ~ 5.5	4.5 ~ 16.5	15 ~ 55	0.8Max.
		PT-A4-AC-5-PN-850	不濾紅外線	亮光透明	850	5 ~ 12	15 ~ 36	50 ~ 120	0.1Max.
		PT-A2-AC-5-PN-850	不濾紅外線	亮光透明	850	1.5 ~ 4.5	4.5 ~ 13.5	15 ~ 45	0.1Max.
Φ3 圓頭有邊		PT-A2-AC-3-BE-850	不濾紅外線	亮光透明	850	15 ~ 45	45 ~ 145	150 ~ 450	0.1Max.
		PT-A2-DC-3-BE-940	不濾紅外線	暗透明	940	-	-	-	0.1Max.
Φ5 圓頭有邊		PT-A2-AC-5-BE-850	不濾紅外線	亮光透明	850	30 ~ 90	90 ~ 270	300 ~ 900	0.1Max.
		PT-A1-FC-5-BE-940	不濾紅外線	暗透明	940	-	-	-	0.1Max.
Φ5 圓頭無邊		PT-A6-AC-5-BN-520	濾紅外線	亮光透明	520	5 ~ 22	15 ~ 66	50 ~ 220	0.2Max.
		PT-IC-AC-5-BN-520	濾紅外線	亮光透明	520	4 ~ 12	12 ~ 36	40 ~ 120	0.8Max.
		PT-A1-DC-5-BN-940	不濾紅外線	暗透明	940	-	-	-	0.1Max.

類別	縮略圖	型號	紅外線	顏色	感光峰值波長 (nm)	亮電流			暗電流		
						10Lux	30Lux	100Lux	0Lux		
貼片式		PT-B1-DC-0603-940	濾紅外線	暗透明	940	-	-	-	0.1Max.		
		PT-A8-AC-1206-850	濾紅外線	亮光透明	850	0.5 ~ 1.2	1.5 ~ 3.6	5 ~ 12	0.1Max.		
		PT-IC-BC-3528-550	不濾紅外線	深藍透明	550	1.5 ~ 4.5	4.5 ~ 13.5	15 ~ 45	0.1Max.		
		PT-IC-AC-3528-520	不濾紅外線	亮光透明	520	7 ~ 18	21 ~ 54	70 ~ 180	0.8Max.		
		PT-A1-AC-3528-850	不濾紅外線	亮光透明	850	2.5 ~ 5.0	7.5 ~ 15	25 ~ 50	0.1Max.		
CdS (PGM5)		PGM5506	不濾紅外線	環氧樹脂	540	2 ~ 6	-	-	0.15Min.		
		PGM5516	不濾紅外線	環氧樹脂	540	5 ~ 10	-	-	0.2Min.		
		PGM5526	不濾紅外線	環氧樹脂	540	8 ~ 20	-	-	1.0Min.		
		PGM5537	不濾紅外線	環氧樹脂	540	16 ~ 50	-	-	2.0Min.		
		PGM5539	不濾紅外線	環氧樹脂	540	30 ~ 90	-	-	5.0Min.		
		PGM5549	不濾紅外線	環氧樹脂	540	45 ~ 140	-	-	10.0Min.		
		PGM5616D	不濾紅外線	環氧樹脂	560	5 ~ 10	-	-	1.0Min.		
		PGM5626D	不濾紅外線	環氧樹脂	560	8 ~ 20	-	-	2.0Min.		
		PGM5637D	不濾紅外線	環氧樹脂	560	16 ~ 50	-	-	5.0Min.		
		PGM5639D	不濾紅外線	環氧樹脂	560	30 ~ 90	-	-	10.0Min.		
		PGM5649D	不濾紅外線	環氧樹脂	560	50 ~ 160	-	-	20.0Min.		
		PGM5659D	不濾紅外線	環氧樹脂	560	150 ~ 300	-	-	20.0Min.		
		PGM5506-MP	不濾紅外線	金屬外殼	540	2 ~ 6	-	-	0.15Min.		
		PGM5516-MP	不濾紅外線	金屬外殼	540	5 ~ 10	-	-	0.2Min.		
		PGM5526-MP	不濾紅外線	金屬外殼	540	8 ~ 20	-	-	1.0Min.		
		PGM5537-MP	不濾紅外線	金屬外殼	540	16 ~ 50	-	-	2.0Min.		
		PGM5539-MP	不濾紅外線	金屬外殼	540	30 ~ 90	-	-	5.0Min.		
		PGM5549-MP	不濾紅外線	金屬外殼	540	45 ~ 140	-	-	10.0Min.		
		CdS (PGM12)		PGM1200	不濾紅外線	環氧樹脂	560	2 ~ 5	-	-	1.0Min.
				PGM1201	不濾紅外線	環氧樹脂	560	4 ~ 10	-	-	2.0Min.
PGM1202	不濾紅外線			環氧樹脂	560	8 ~ 20	-	-	5.0Min.		
PGM1203	不濾紅外線			環氧樹脂	560	18 ~ 50	-	-	10.0Min.		
PGM1204	不濾紅外線			環氧樹脂	560	45 ~ 150	-	-	20.0Min.		
PGM1205	不濾紅外線			環氧樹脂	560	140 ~ 300	-	-	20.0Min.		
CdS (PGM12)		PGM1200-MP	不濾紅外線	金屬外殼	560	2 ~ 5	-	-	1.0Min.		
		PGM1201-MP	不濾紅外線	金屬外殼	560	4 ~ 10	-	-	2.0Min.		
		PGM1202-MP	不濾紅外線	金屬外殼	560	8 ~ 20	-	-	5.0Min.		
		PGM1203-MP	不濾紅外線	金屬外殼	560	18 ~ 50	-	-	10.0Min.		
		PGM1204-MP	不濾紅外線	金屬外殼	560	45 ~ 150	-	-	20.0Min.		
		PGM1205-MP	不濾紅外線	金屬外殼	560	140 ~ 300	-	-	20.0Min.		

類別	縮略圖	型號	紅外線	顏色	感光峰值波長 (nm)	亮電流			暗電流
						10Lux	30Lux	100Lux	0Lux
CdS (PGM20)		PGM2000	不濾紅外線	環氧樹脂	560	2 ~ 5	-	-	1.0Min.
		PGM2001	不濾紅外線	環氧樹脂	560	4 ~ 10	-	-	2.0Min.
		PGM2002	不濾紅外線	環氧樹脂	560	8 ~ 20	-	-	5.0Min.
		PGM2003	不濾紅外線	環氧樹脂	560	18 ~ 50	-	-	10.0Min.
		PGM2004	不濾紅外線	環氧樹脂	560	45 ~ 150	-	-	20.0Min.
		PGM2005	不濾紅外線	環氧樹脂	560	140 ~ 300	-	-	20.0Min.
		PGM2000-PP	不濾紅外線	塑盒封裝	560	2 ~ 5	-	-	1.0Min.
		PGM2001-PP	不濾紅外線	塑盒封裝	560	4 ~ 10	-	-	2.0Min.
		PGM2002-PP	不濾紅外線	塑盒封裝	560	8 ~ 20	-	-	5.0Min.
		PGM2003-PP	不濾紅外線	塑盒封裝	560	18 ~ 50	-	-	10.0Min.
		PGM2004-PP	不濾紅外線	塑盒封裝	560	45 ~ 150	-	-	20.0Min.
		PGM2005-PP	不濾紅外線	塑盒封裝	560	140 ~ 300	-	-	20.0Min.