

Version:
December 1, 2022

DEMINT

Electronics Co., Ltd.

光敏传感器总汇表

Web: www.direct-token.com

Email: rfq@direct-token.com

德铭特电子（深圳）有限公司

大陆: 广东省深圳市南山区南山大道 1088 号南园枫叶大厦 17P
电话: +86 755 26055363

台湾: 台湾省新北市五股区中兴路一段 137 号
电话: +886 2981 0109 传真: +886 2988 7487

光敏传感器总汇总表

光敏传感器总汇总表

类别	缩略图	型号	红外线	颜色	感光峰值波长 (nm)	亮电流			暗电流
						10Lux	30Lux	100Lux	0Lux
Φ3 平头有边		PT-A6-BC-3-PE-520	滤红外线	深蓝透明	520	3 ~ 12	9 ~ 36	30 ~ 120	0.2Max.
		PT-IC-BC-3-PE-550	滤红外线	深蓝透明	550	1.5 ~ 5.0	4.5 ~ 15	15 ~ 50	0.8Max.
		PT-IC-GC-3-PE-520	滤红外线	墨绿透明	520	1.2 ~ 3.6	3.6 ~ 10.8	12 ~ 36	0.8Max.
		PT-IC-AC-3-PE-550	滤红外线	亮光透明	550	7 ~ 15	21 ~ 54	70 ~ 180	0.8Max.
		PT-A1-AC-3-PE-850	不滤红外线	亮光透明	850	3 ~ 6	9 ~ 18	30 ~ 60	0.1Max.
Φ5 平头有边		PT-IC-GC-5-PE-520	滤红外线	墨绿透明	520	2 ~ 6	6 ~ 18	20 ~ 60	0.8Max.
		PT-IC-BC-5-PE-550	滤红外线	深蓝透明	550	2.5 ~ 5.5	7.5 ~ 16.5	25 ~ 55	0.8Max.
		PT-IC-AC-5-PE-550	滤红外线	亮光透明	550	7 ~ 18	21 ~ 54	70 ~ 180	0.8Max.
		PT-A2-AC-5-PE-850	不滤红外线	亮光透明	850	1.5 ~ 4.5	4.5 ~ 13.5	15 ~ 45	0.1Max.
Φ5 草帽有边		PT-A1-AC-5-HE-850	不滤红外线	亮光透明	850	4.5 ~ 9.0	13.5 ~ 27	45 ~ 90	0.1Max.
Φ5 平头无边		PT-A6-AC-5-PN-580	滤红外线	亮光透明	580	2.5 ~ 10	7.5 ~ 30	25 ~ 100	0.2Max.
		PT-IC-BC-5-PN-550	滤红外线	深蓝透明	550	2.5 ~ 5.5	7.5 ~ 16.5	25 ~ 55	0.8Max.
		PT-IC-AC-5-PN-580	滤红外线	亮光透明	580	1.5 ~ 5.5	4.5 ~ 16.5	15 ~ 55	0.8Max.
		PT-A4-AC-5-PN-850	不滤红外线	亮光透明	850	5 ~ 12	15 ~ 36	50 ~ 120	0.1Max.
		PT-A2-AC-5-PN-850	不滤红外线	亮光透明	850	1.5 ~ 4.5	4.5 ~ 13.5	15 ~ 45	0.1Max.
Φ3 圆头有边		PT-A2-AC-3-BE-850	不滤红外线	亮光透明	850	15 ~ 45	45 ~ 145	150 ~ 450	0.1Max.
		PT-A2-DC-3-BE-940	不滤红外线	暗透明	940	-	-	-	0.1Max.
Φ5 圆头有边		PT-A2-AC-5-BE-850	不滤红外线	亮光透明	850	30 ~ 90	90 ~ 270	300 ~ 900	0.1Max.
		PT-A1-FC-5-BE-940	不滤红外线	暗透明	940	-	-	-	0.1Max.
Φ5 圆头无边		PT-A6-AC-5-BN-520	滤红外线	亮光透明	520	5 ~ 22	15 ~ 66	50 ~ 220	0.2Max.
		PT-IC-AC-5-BN-520	滤红外线	亮光透明	520	4 ~ 12	12 ~ 36	40 ~ 120	0.8Max.
		PT-A1-DC-5-BN-940	不滤红外线	暗透明	940	-	-	-	0.1Max.

类别	缩略图	型号	红外线	颜色	感光峰值波长 (nm)	亮电流			暗电流
						10Lux	30Lux	100Lux	0Lux
贴片式		PT-B1-DC-0603-940	滤红外线	暗透明	940	-	-	-	0.1Max.
		PT-A8-AC-1206-850	滤红外线	亮光透明	850	0.5 ~ 1.2	1.5 ~ 3.6	5 ~ 12	0.1Max.
		PT-IC-BC-3528-550	不滤红外线	深蓝透明	550	1.5 ~ 4.5	4.5 ~ 13.5	15 ~ 45	0.1Max.
		PT-IC-AC-3528-520	不滤红外线	亮光透明	520	7 ~ 18	21 ~ 54	70 ~ 180	0.8Max.
		PT-A1-AC-3528-850	不滤红外线	亮光透明	850	2.5 ~ 5.0	7.5 ~ 15	25 ~ 50	0.1Max.
CdS (PGM5)		PGM5506	不滤红外线	环氧树脂	540	2 ~ 6	-	-	0.15Min.
		PGM5516	不滤红外线	环氧树脂	540	5 ~ 10	-	-	0.2Min.
		PGM5526	不滤红外线	环氧树脂	540	8 ~ 20	-	-	1.0Min.
		PGM5537	不滤红外线	环氧树脂	540	16 ~ 50	-	-	2.0Min.
		PGM5539	不滤红外线	环氧树脂	540	30 ~ 90	-	-	5.0Min.
		PGM5549	不滤红外线	环氧树脂	540	45 ~ 140	-	-	10.0Min.
		PGM5616D	不滤红外线	环氧树脂	560	5 ~ 10	-	-	1.0Min.
		PGM5626D	不滤红外线	环氧树脂	560	8 ~ 20	-	-	2.0Min.
		PGM5637D	不滤红外线	环氧树脂	560	16 ~ 50	-	-	5.0Min.
		PGM5639D	不滤红外线	环氧树脂	560	30 ~ 90	-	-	10.0Min.
		PGM5649D	不滤红外线	环氧树脂	560	50 ~ 160	-	-	20.0Min.
		PGM5659D	不滤红外线	环氧树脂	560	150 ~ 300	-	-	20.0Min.
		PGM5506-MP	不滤红外线	金属外壳	540	2 ~ 6	-	-	0.15Min.
		PGM5516-MP	不滤红外线	金属外壳	540	5 ~ 10	-	-	0.2Min.
		PGM5526-MP	不滤红外线	金属外壳	540	8 ~ 20	-	-	1.0Min.
		PGM5537-MP	不滤红外线	金属外壳	540	16 ~ 50	-	-	2.0Min.
		PGM5539-MP	不滤红外线	金属外壳	540	30 ~ 90	-	-	5.0Min.
		PGM5549-MP	不滤红外线	金属外壳	540	45 ~ 140	-	-	10.0Min.
		PGM1200	不滤红外线	环氧树脂	560	2 ~ 5	-	-	1.0Min.
		PGM1201	不滤红外线	环氧树脂	560	4 ~ 10	-	-	2.0Min.
		PGM1202	不滤红外线	环氧树脂	560	8 ~ 20	-	-	5.0Min.
		PGM1203	不滤红外线	环氧树脂	560	18 ~ 50	-	-	10.0Min.
		PGM1204	不滤红外线	环氧树脂	560	45 ~ 150	-	-	20.0Min.
		PGM1205	不滤红外线	环氧树脂	560	140 ~ 300	-	-	20.0Min.
		PGM1200-MP	不滤红外线	金属外壳	560	2 ~ 5	-	-	1.0Min.
		PGM1201-MP	不滤红外线	金属外壳	560	4 ~ 10	-	-	2.0Min.
		PGM1202-MP	不滤红外线	金属外壳	560	8 ~ 20	-	-	5.0Min.
		PGM1203-MP	不滤红外线	金属外壳	560	18 ~ 50	-	-	10.0Min.
		PGM1204-MP	不滤红外线	金属外壳	560	45 ~ 150	-	-	20.0Min.
		PGM1205-MP	不滤红外线	金属外壳	560	140 ~ 300	-	-	20.0Min.



类别	缩略图	型号	红外线	颜色	感光峰值波长 (nm)	亮电流			暗电流
						10Lux	30Lux	100Lux	0Lux
CdS (PGM20)		PGM2000	不滤红外线	环氧树脂	560	2 ~ 5	-	-	1.0Min.
		PGM2001	不滤红外线	环氧树脂	560	4 ~ 10	-	-	2.0Min.
		PGM2002	不滤红外线	环氧树脂	560	8 ~ 20	-	-	5.0Min.
		PGM2003	不滤红外线	环氧树脂	560	18 ~ 50	-	-	10.0Min.
		PGM2004	不滤红外线	环氧树脂	560	45 ~ 150	-	-	20.0Min.
		PGM2005	不滤红外线	环氧树脂	560	140 ~ 300	-	-	20.0Min.
		PGM2000-PP	不滤红外线	塑盒封装	560	2 ~ 5	-	-	1.0Min.
		PGM2001-PP	不滤红外线	塑盒封装	560	4 ~ 10	-	-	2.0Min.
		PGM2002-PP	不滤红外线	塑盒封装	560	8 ~ 20	-	-	5.0Min.
		PGM2003-PP	不滤红外线	塑盒封装	560	18 ~ 50	-	-	10.0Min.
		PGM2004-PP	不滤红外线	塑盒封装	560	45 ~ 150	-	-	20.0Min.
		PGM2005-PP	不滤红外线	塑盒封装	560	140 ~ 300	-	-	20.0Min.

