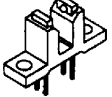
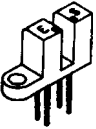
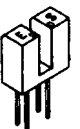

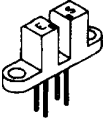
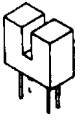














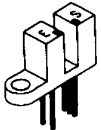
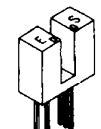
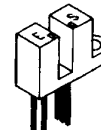
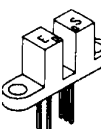
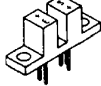
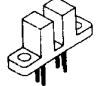
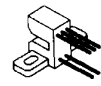



封装形式	型号	接收器类型	槽宽 (mm)	接收端孔径 (LxW)mm	接收器亮电流		上升和下降时间 μ s	内部收发元件型号	工作温度范围 $^{\circ}$ C
					最小值 (mA)	测试条件 @ I_r (mA)			
	HOA0825-001 HOA0825-002 HOA0825-003 HOA0825-004	三极管	4.2	1.52 dia	0.5	20	15	SEP8506 SDP8406	-40 to 85
	HOA086... 或 HOA087...	三极管	3.2	0-L51 1.52x0.25 0-L55 1.57x1.27 1-L55 1.57x1.27 2-L55 1.57x1.27 5-L51 1.52x0.25 5-L55 1.57x1.27 6-L55 1.57x1.27 7-L55 1.57x1.27	0.50 0.50 1.00 1.80 0.50 0.50 1.00 1.80	20 20 10 20 20 20 10 20	15	SEP8506 SDP8406	-40 to 85
	HOA086... 或 HOA087...	三极管	3.2	0-N51 1.52x0.25 0-N55 1.57x1.27 1-N55 1.57x1.27 2-N55 1.57x1.27 5-N51 1.52x0.25 5-N55 1.57x1.27 6-N55 1.57x1.27 7-N55 1.57x1.27	0.50 0.50 1.00 1.80 0.50 0.50 1.00 1.80	20 20 10 20 20 20 10 20	15	SEP8506 SDP8406	-40 to 85
	HOA086... 或 HOA087...	三极管	3.2	0-P51 1.52x0.25 0-P55 1.57x1.27 1-P55 1.57x1.27 2-P55 1.57x1.27 5-P51 1.52x0.25 5-P55 1.57x1.27 6-P55 1.57x1.27 7-P55 1.57x1.27	0.50 0.50 1.00 1.80 0.50 0.50 1.00 1.80	20 20 10 20 20 20 10 20	15	SEP8506 SDP8406	-40 to 85
	HOA086... 或 HOA087...	三极管	3.2	0-T51 1.52x0.25 0-T55 1.57x1.27 1-T55 1.57x1.27 2-T55 1.57x1.27 5-T51 1.52x0.25 5-T55 1.57x1.27 6-T55 1.57x1.27 7-T55 1.57x1.27	0.50 0.50 1.00 1.80 0.50 0.50 1.00 1.80	20 20 10 20 20 20 10 20	15	SEP8506 SDP8406	-40 to 85
	HOA1872-001 HOA1872-002 HOA1872-003 HOA1872-011 HOA1872-012 HOA1872-013	三极管 三极管 达林顿 三极管 三极管 达林顿	2.5	1.27 dia 1.52 dia	0.30 1.80 4.00 0.30 1.80 4.00	20	15 15 75 15 15 75	SE1450 SD1440 SD1410 SEP8506 SDP8406 SDP8106	-55 to 100 -40 to 85
	HOA1873-001 HOA1873-002 HOA1873-003 HOA1873-011 HOA1873-012 HOA1873-013	三极管 三极管 达林顿 三极管 三极管 达林顿	2.5	1.27 dia 1.52 dia	0.30 1.80 4.00 0.30 1.80 4.00	20	15 15 75 15 15 75	SE1450 SD1440 SD1410 SEP8506 SDP8406 SDP8106	-55 to 100 -40 to 85
	HOA1874-001 HOA1874-002 HOA1874-003 HOA1874-011 HOA1874-012 HOA1874-013	三极管 三极管 达林顿 三极管 三极管 达林顿	3.1	1.27 dia 1.52 dia	0.30 1.80 4.00 0.30 1.80 4.00	20	15 15 75 15 15 75	SE1450 SD1440 SD1410 SEP8506 SDP8406 SDP8106	-55 to 100 -40 to 85

对射式光电组件

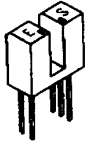
封装形式	型号	接收器类型	槽宽 (mm)	接收端 孔径 (LxW)mm	接收器亮电流		上升和 下降时间 μ s	内部收发 元件型号	工作温度 范围 $^{\circ}$ C
					最小值 (mA)	测试条件 @ I_p (mA)			
	HOA1875-001	三极管	5.1	1.27 dia	0.15	30	15	SE1450	-55 to 100
	HOA1875-002	三极管			0.60		15	SD1440	
	HOA1875-003	达林顿			1.80		75	SD1410	
	HOA1876-001	三极管	5.1	1.27 dia	0.15	30	15	SE1450	-55 to 100
	HOA1876-002	三极管			0.60		15	SD1440	
	HOA1876-003	达林顿			1.80		75	SD1410	
	HOA1877-001	三极管	9.5	1.27 dia	0.10	30	15	SE1450	-55 to 100
	HOA1877-002	三极管			0.50		15	SD1440	
	HOA1877-003	达林顿			1.50		75	SD1410	
	HOA1879-011	三极管	3.2	1.52 dia	0.40	20	15	SEP8506	-40 to 85
	HOA1879-012	三极管		1.52 dia	1.80		15	SDP8406	
	HOA1879-013	三极管		1.02x0.25	0.50		15	SDP8406	
	HOA1882-011	三极管	5.1	1.52 dia	0.30	20	15	SEP8506	-40 to 85
	HOA1882-012	三极管			1.80		15	SEP8706	
	HOA1882-013	达林顿			4.00		75	SDP8406 SDP8106	
	HOA1883-011	三极管	3.6	1.52 dia	0.30	20	15	SEP8506	-40 to 85
	HOA1883-012	三极管			1.80		15	SDP8406	
	HOA1883-013	达林顿			4.00		75	SDP8106	
	HOA1884-011	三极管	3.2	1.02x0.51	0.30	20	15	SEP8506	-40 to 85
	HOA1884-012	三极管			1.80		15	SDP8406	
	HOA1884-013	达林顿			4.00		75	SDP8106	
	HOA1885-011	三极管	5.1	1.52x1.27	0.30	20	15	SEP8506	-40 to 85
	HOA1885-012	三极管			1.80		15	SDP8406	
	HOA1885-013	达林顿			4.00		75	SDP8106	
	HOA1886-011	三极管	5.1	1.52x1.27	0.30	20	15	SEP8506	-40 to 85
	HOA1886-012	三极管			1.80		15	SEP8706	
	HOA1886-013	达林顿			4.00		75	SDP8406 SDP8106	
	HOA1888-011	三极管	12	1.52x1.52	0.50	20	15		-40 to 85
	HOA1888-013	达林顿			2.00		75		
	HOA2862-001	三极管	2.5	1.02x0.64	0.20	20	15	SE1450	-55 to 100
	HOA2862-002	三极管			1.80		15	SD1440	
	HOA2862-003	达林顿			4.00		75	SD1410	
	HOA1889-011	三极管	1.8	0.5	0.50	20	15	SEP8506	-40 to 85
	HOA1889-013 (双通道)	达林顿			2.0		75	SDP8406 SDP8106	

光电施密特对射组件(低迟滞, 典型值10%)

封装形式	型号	输出类型	输出逻辑	槽宽 (mm)	接收端孔径 (LxW) mm	最大触发电流 (mA)	上升和下降时间 ns	内部收发元件型号	工作温度范围 °C
	HOA0961-L51 HOA0961-L55 HOA0963-L51 HOA0963-L55 HOA0971-L51 HOA0971-L55 HOA0973-L51 HOA0973-L55	10KΩ 上拉电阻	缓冲 缓冲 反相 反相 缓冲 缓冲 反相 反相	3.2	1.52x0.25 1.52x1.27 1.52x0.25 1.52x1.2 1.52x0.25 1.52x1.27 1.52x0.25 1.52x1.27	20	60/15	SEP8506 SDP8600	-40 to 70
	HOA0961-N51 HOA0961-N55 HOA0963-N51 HOA0963-N55 HOA0971-N51 HOA0971-N55 HOA0973-N51 HOA0973-N55	10KΩ 上拉电阻	缓冲 缓冲 反相 反相 缓冲 缓冲 反相 反相	3.2	1.52x0.25 1.52x1.27 1.52x0.25 1.52x1.2 1.52x0.25 1.52x1.27 1.52x0.25 1.52x1.27	20	60/15	SEP8506 SDP8600	-40 to 70
	HOA0961-P51 HOA0961-P55 HOA0963-P51 HOA0963-P55 HOA0971-P51 HOA0971-P55 HOA0973-P51 HOA0973-P55	10KΩ 上拉电阻	缓冲 缓冲 反相 反相 缓冲 缓冲 反相 反相	3.2	1.52x0.25 1.52x1.27 1.52x0.25 1.52x1.2 1.52x0.25 1.52x1.27 1.52x0.25 1.52x1.27	20	60/15	SEP8506 SDP8600	-40 to 70
	HOA0961-T51 HOA0961-T55 HOA0963-T51 HOA0963-T55 HOA0971-T51 HOA0971-T55 HOA0973-T51 HOA0973-T55	10KΩ 上拉电阻	缓冲 缓冲 反相 反相 缓冲 缓冲 反相 反相	3.2	1.52x0.25 1.52x1.27 1.52x0.25 1.52x1.2 1.52x0.25 1.52x1.27 1.52x0.25 1.52x1.27	20	60/15	SEP8506 SDP8600	-40 to 70
	HOA2001-001	10KΩ 上拉电阻	缓冲	3	1.52 dia	10	60/15	SEP8506 SDP8600	-40 to 70
	HOA2003-001	10KΩ 上拉电阻	缓冲	3.2	1.0x0.25	20	60/15	SEP8506 SDP8600	-40 to 70
	HOA2004-001	10KΩ 上拉电阻	缓冲	3.2	1.0x0.51	20	60/15	SEP8506 SDP8600	-40 to 70
	HOA2006-001	10KΩ 上拉电阻	缓冲	12	1.52x1.52	20	60/15	SEP8506 SDP8600	-40 to 70

注: HOA096x, HOA2003, HOA2006 都带有防尘的红外光可透过的滤光片, 其余为不透光外壳, 带小孔。

光电施密特对射组件 (高迟滞, 典型值50%)

封装形式	型号	输出类型	输出逻辑 (mm)	槽宽 (LxW)	接受端孔径 mm	最大触发电流 (mA)	上升和下降时间 ns	内部收发元件型号	工作温度范围 °C
	HOA696_ 或 HOA697_	0-L51	推挽	缓冲	3.2	1.52x0.25	70/70	SEP8506 SDP8xx4	-40 to 70
		1-L51	集电极开路	缓冲					
		2-L51	推挽	反相					
		3-L51	集电极开路	反相					
		4-L51	10KΩ 上拉电阻	缓冲					
		5-L51	10KΩ 上拉电阻	反相					
		0-L55	推挽	缓冲	3.2	1.52x1.27			
		1-L55	集电极开路	缓冲					
		2-L55	推挽	反相					
		3-L55	集电极开路	反相					
4-L55	10KΩ 上拉电阻	缓冲							
5-L55	10KΩ 上拉电阻	反相							
	HOA696_ 或 HOA697_	0-N51	推挽	缓冲	3.2	1.52x0.25	70/70	SEP8506 SDP8xx4	-40 to 70
		1-N51	集电极开路	缓冲					
		2-N51	推挽	反相					
		3-N51	集电极开路	反相					
		4-N51	10KΩ 上拉电阻	缓冲					
		5-N51	10KΩ 上拉电阻	反相					
		0-N55	推挽	缓冲	3.2	1.52x1.27			
		1-N55	集电极开路	缓冲					
		2-N55	推挽	反相					
		3-N55	集电极开路	反相					
4-N55	10KΩ 上拉电阻	缓冲							
5-N55	10KΩ 上拉电阻	反相							
	HOA696_ 或 HOA697_	0-P51	推挽	缓冲	3.2	1.52x0.25	70/70	SEP8506 SDP8xx4	-40 to 70
		1-P51	集电极开路	缓冲					
		2-P51	推挽	反相					
		3-P51	集电极开路	反相					
		4-P51	10KΩ 上拉电阻	缓冲					
		5-P51	10KΩ 上拉电阻	反相					
		0-P55	推挽	缓冲	3.2	1.52x1.27			
		1-P55	集电极开路	缓冲					
		2-P55	推挽	反相					
		3-P55	集电极开路	反相					
4-P55	10KΩ 上拉电阻	缓冲							
5-P55	10KΩ 上拉电阻	反相							
	HOA696_ 或 HOA697_	0-T51	推挽	缓冲	3.2	1.52x0.25	70/70	SEP8506 SDP8xx4	-40 to 70
		1-T51	集电极开路	缓冲					
		2-T51	推挽	反相					
		3-T51	集电极开路	反相					
		4-T51	10KΩ 上拉电阻	缓冲					
		5-T51	10KΩ 上拉电阻	反相					
		0-T55	推挽	缓冲	3.2	1.52x1.27			
		1-T55	集电极开路	缓冲					
		2-T55	推挽	反相					
		3-T55	集电极开路	反相					
4-T55	10KΩ 上拉电阻	缓冲							
5-T55	10KΩ 上拉电阻	反相							
	HOA7720-M22 HOA7730-M22	推挽 集电极开路	反相 反相	3	1.78x0.51	70/70	SEP8506 SDP8014 SDP8314	-40 to 70	

注: HOA696x带有防尘的红外光可透过的滤光片, 其余为不透光外壳, 带小孔。