








## 反射式光电组件

| 封装形式  | 型号   | 接收器类型                    | 最佳响应位置 (mm)              | 接收器亮电流                       |                      | LED 正向电压                 |                            | 上升和下降时间 $\mu\text{s}$ | 内部收发元件型号                      | 工作温度范围 $^{\circ}\text{C}$ |
|---|--|--------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|
|   |  |                          |                          | 最小值 (mA)                     | 测试条件角度 @ $I_p$ (mA)  | 最大值 (V)                  | 测试条件 (mW/cm <sup>2</sup> ) |                       |                               |                           |
|    | HOA0149-001  | 三极管                      | 5                        | 1.00                         | 40                   | 1.6                      | 20                         | 15                    | SEP8505<br>SDP8405            | -40 to 85                 |
|    | HOA0708-001<br>HOA0708-011*<br>HOA0709-001<br>HOA0709-011* | 三极管<br>三极管<br>达林顿<br>达林顿 | 3.8<br>3.8<br>3.8<br>3.8 | 0.20<br>0.20<br>1.00<br>1.00 | 40<br>40<br>40<br>40 | 1.6<br>1.6<br>1.6<br>1.6 | 20<br>20<br>20<br>20       | 15<br>15<br>75<br>75  | SEP8505<br>SDP8405<br>SDP8105 | -40 to 85                 |
|    | HLC1395-001<br>HLC1395-002                                 | 三极管<br>三极管               | 1<br>1                   | 0.30<br>0.60                 | 10<br>10             | 1.6<br>1.6               | 20<br>20                   | 15<br>15              |                               | -40 to 85                 |
|    | HOA1397-001<br>HOA1397-002<br>HOA1397-031<br>HOA1397-032   | 三极管<br>三极管<br>达林顿<br>达林顿 | 1.3<br>1.3<br>1.3<br>1.3 | 0.20<br>0.70<br>2.00<br>7.00 | 20<br>20<br>20<br>20 | 1.6<br>1.6<br>1.6        | 20<br>20<br>20<br>20       | 15<br>15<br>75<br>75  | SEP8507<br>SDP8407            | -40 to 85                 |
|  | HOA1404-001<br>HOA1404-002<br>HOA1404-003                  | 三极管<br>三极管<br>达林顿        | 5<br>5<br>5              | 0.20<br>0.80<br>2.00         | 30<br>30<br>30       | 1.6<br>1.6<br>1.6        | 20<br>20<br>20             | 15<br>15<br>75        | SE1450<br>SD1440<br>SD1410    | -55 to 100                |
|  | HOA1405-001*<br>HOA1405-002*                               | 三极管<br>三极管               | 5<br>5                   | 0.20<br>0.80                 | 30<br>30             | 1.6<br>1.6               | 20<br>20                   | 15<br>15              | SEP8505<br>SDP8405            | -40 to 85                 |
|  | HOA2498-001<br>HOA2498-002<br>HOA2498-003                  | 三极管<br>三极管<br>达林顿        | 6.4<br>6.4<br>6.4        | 0.04<br>0.16<br>2.00         | 30<br>30<br>30       | 1.6<br>1.6<br>1.6        | 20<br>20<br>20             | 15<br>15<br>75        | SE1450<br>SD1440<br>SD1410    | -55 to 100                |

\* 传感器在发射-接收面使用了防尘的可透过红外光线的滤光片。