

金属外壳气密封装红外 LED

封装形式	型号	波长 (mm) 注 1	光束 发散角 (度)注 2	输出功率			正向电压		反向击穿电压 最小值(V) @I _k =10 μA	光谱 宽度 (nm)	光谱 温飘 nm/°C
				最小值	单位 注 3	测试条件 @I _f (mA)	最大值 (V)	测试条件 @I _f (mA)			
 同轴封装	SE1450-001	935	24	0.20	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE1450-002	935	24	0.35	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE1450-003	935	24	0.70	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE1450-004	935	24	1.00	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE1470-001	880	24	0.35	mW/cm²	20	1.8	50	3.0	80	0.2
	SE1470-002	880	24	0.65	mW/cm²	20	1.8	50	3.0	80	0.2
	SE1470-003	880	24	1.10	mW/cm²	20	1.8	50	3.0	80	0.2
	SE1470-004	880	24	1.65	mW/cm²	20	1.8	50	3.0	80	0.2
 同轴封装，负极带引脚	SE1450-001L	935	24	0.20	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE1450-002L	935	24	0.35	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE1450-003L	935	24	0.70	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE1450-004L	935	24	1.00	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE1470-001L	880	24	0.35	mW/cm²	20	1.8	50	3.0	80	0.2
	SE1470-002L	880	24	0.65	mW/cm²	20	1.8	50	3.0	80	0.2
	SE1470-003L	880	24	1.10	mW/cm²	20	1.8	50	3.0	80	0.2
	SE1470-004L	880	24	1.65	mW/cm²	20	1.8	50	3.0	80	0.2
 子弹型	SE2460-001	935	18	0.27	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE2460-002	935	18	0.40	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE2460-003	935	18	1.00	mW	50	1.6	50	3.0	50	0.3
	SE2470-001	880	18	1.70	mW/Sr	50	1.8	50	3.0	80	0.2
	SE2470-002	880	18	6.00	mW/Sr	50	1.8	50	3.0	80	0.2
 TO-46 型，平面镜	SE3450-011	935	90	0.30	mW/cm²	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE3450-012	935	90	0.50	mW/cm²	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE3450-013	935	90	1.00	mW/cm²	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE3450-014	935	90	1.50	mW/cm²	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE3455-001	935	90	2.00	mW	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE3455-002	935	90	3.50	mW	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE3455-003	935	90	4.80	mW	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE3455-004	935	90	5.40	mW	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE3470-001	880	90	7.00	mW	100	1.9	100	3.0	80	0.2
	SE3470-002	880	90	9.00	mW	100	1.9	100	3.0	80	0.2
	SE3470-003	880	90	10.50	mW	100	1.9	100	3.0	80	0.2
	SE5450-011	935	20	0.30	mW/cm²	100	1.7	100	3.0	50	0.3
 TO-46 型，球面镜	SE5450-012	935	20	0.50	mW/cm²	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE5450-013	935	20	1.00	mW/cm²	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE5450-014	935	20	1.50	mW/cm²	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE5455-001	935	20	2.00	mW	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE5455-002	935	20	3.50	mW	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE5455-003	935	20	4.80	mW	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE5455-004	935	20	5.40	mW	100	1.7	100	3.0	50	0.3
	SE5470-001	880	20	7.00	mW	100	1.9	100	3.0	80	0.2
	SE5470-002	880	20	1.50	mW/cm²	100	1.9	100	3.0	80	0.2
	SE5470-003	880	20	2.60	mW/cm²	100	1.9	100	3.0	80	0.2
	SE5470-004	880	20	3.50	mW/cm²	100	1.9	100	3.0	80	0.2

注 1：波长 935nm 为 GaAs（砷化镓）材料，880nm 为 AlGaAs（铝镓砷）材料
 注 2：光束发散角定义为半光功率光线间的夹角
 注 3：有三种输出功率单位：
 mW 总光功率输出
 mW/cm² 光功率测量点在距透镜顶端 13.6 毫米的 2.64 毫米孔径处
 mW/Sr 光功率测量点在距透镜顶端 23.4 毫米的 2.64 毫米孔径处
 (0.01 球面度)

简图



