

NIUSJT3A-D2 系列直插式低亮发光二极管

用途：适用于电子计算机、各类电子仪器、仪表, 作指示灯、照明用。

执行标准：QZJ8406 七专技术条件

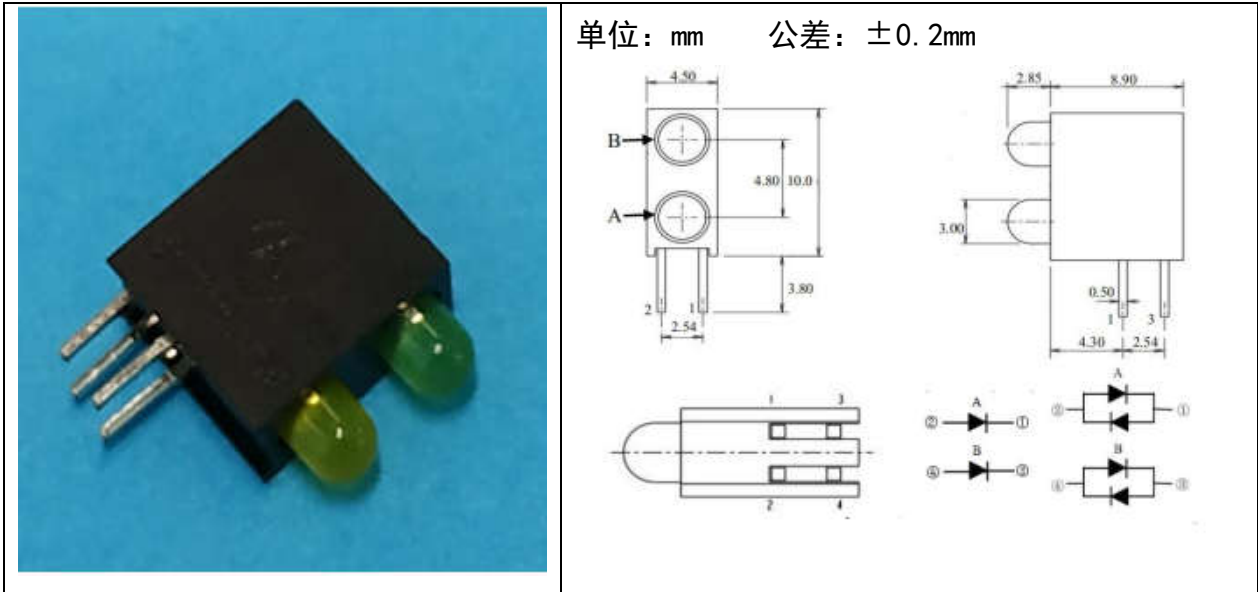
企业标准号：Q/QSD20071

质量等级：G J

贮存温度：-55℃~+100℃

工作温度：-55℃~+85℃

外形尺寸



最大额定值 (Ta=25℃)

型号	参数名称	功耗 (mW)	工作电流 (mA)	反向电压 (V)
		P_D	I_F	V_R
NIUSJT3ALR4 LY4-D2		25	10	5
		25	10	5
NIUSJT3ALR4 LG4-D2		25	10	5
		35	10	5
NIUSJT3ALR4 LK4-D2		25	10	5
		25	10	5
NIUSJT3ALG4 LK4-D2		35	10	5
		25	10	5
NIUSJT3ALY4 LK4-D2		25	10	5
		25	10	5
NIUSJT3ALY4 LG4-D2		25	10	5
		35	10	5

主要光电特性 (Ta=25°C)

型号	参数名称 发光颜色	正向电压 (V)	测试电流 (mA)	反向电流 (μA)	主波长 (nm)	光强 (mcd)	视角度 (°)
		V_F @ I_F	I_F	I_R @ $V_R=5V$	λ_D @ I_F	I_V @ I_F	$2\theta_{1/2}$ @ I_F
NIUSJT3ALR4 LY4-D2	红	1.8~2.4	10	≤10	610~640	≥0.7	50~130
	黄	1.8~2.4	10	≤10	585~595	≥0.7	50~130
NIUSJT3ALR4 LG4-D2	红	1.8~2.4	10	≤10	610~640	≥0.7	50~130
	绿	2.7~3.4	10	≤10	510~530	≥1.0	50~130
NIUSJT3ALR4 LK4-D2	红	1.8~2.4	10	≤10	610~640	≥0.7	50~130
	黄绿	1.8~2.4	10	≤10	565~575	≥0.7	50~130
NIUSJT3ALG4 LK4-D2	绿	2.7~3.4	10	≤10	510~530	≥1.0	50~130
	黄绿	1.8~2.4	10	≤10	565~575	≥0.7	50~130
NIUSJT3ALY4 LK4-D2	黄	1.8~2.4	10	≤10	585~595	≥0.7	50~130
	黄绿	1.8~2.4	10	≤10	565~575	≥0.7	50~130
NIUSJT3ALY4 LG4-D2	黄	1.8~2.4	10	≤10	585~595	≥0.7	50~130
	绿	2.7~3.4	10	≤10	510~530	≥1.0	50~130