

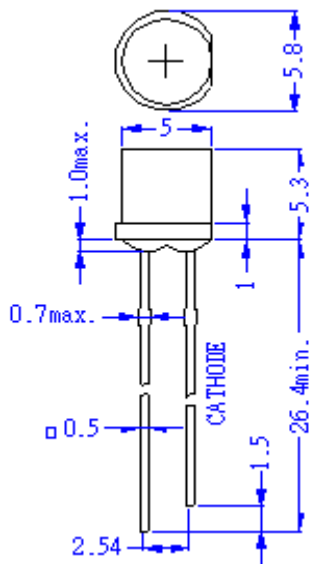
φ5mm 系列发光二极管
5mm DLA.SERIES LED LAMP

外形尺寸(单位: mm)

PACKAGE DIMENSIONS(UNIT: mm)

型号 (DEVICE NO)

5mm 平头红



极限参数: ABSOLUTEMAXIMUM RATINGS (Ta=25℃)

参数 Characteristic	正向工作电流 Forward Current	正向峰值电流 Forward Max. Current	反向电压 Reverse Voltage	耗散功率 Power Dissipation	工作温度 Operation Temperature	储存温度 Storage Temperature	焊接温度 Soldering Temperature
符号 Symbol	I _{FM} (mA)	I _{FM-MAX} (mA)	V _{RM} (V)	P _D (mW)	T _{OPR} (℃)	T _{STG} (℃)	T _{SLD} (℃)
数值 Rate	20	100	5	50	-25~+85	-25~+85	240(3s)

光电参数: ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS (Ta=25℃)

型号 Type No.	发光强度 Luninous Intensity I _v (mcd) I _F =20mA	主波长 Wavelength λ _D (nm) I _F =20mA	正向电压 Forward Voltage V _F (V) I _F =20mA	反向电流 Reverse Current I _F (μA) V _R =5V	发光角度 Power Angle 2θ/2	测试条件 Test Condidions I _F =20mA V _R =5V
5mm 平头有边红	400-800	620~625	1.8-2.2	5	120	