



## EB-VCSEL-LR-60-0905-06-001

	单位 Unit	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max
<b>光学性能 /Optical</b>				
中心波长 (Center Wavelength)	nm	899	905	911
输出功率 (Output Power)	W	54	60	/
远场发散角 (Far Field Divergence Angle)	°	/	18	20
光谱宽度 (Spectral Width (FWHM))	nm	/	1.5	1.7
<b>电学性能 /Electrical</b>				
光电转换效率 (Power Conversion Efficiency)	%	18	20	/
斜率效率 (Slope Efficiency)	W/A	5	5.5	/
阈值电流 (Threshold Current)	A	/	0.1	0.2
工作电流 (Operating Current)	A	10	11.5	13
工作电压 (Operating Voltage)	V	/	25	27
<b>几何尺寸 /Geometric Size</b>				
发光点数量 (Emitter Number)	#		30	
发光点排列方式 (Emitter Arrangement)	#		密排 / Dense	
阵列尺寸 (Array Size)	μm <sup>2</sup>		540*420	
<b>其他 /Others</b>				
环保属性 (Environmental Attributes)	#		RoHS2.0	
测试温度 (Test Temperature)	°C		25	

### 产品特点 / Product Features



**高可靠性**  
High Reliability



**低发散角**  
Low Divergence Angle

### 应用领域 / Application



**激光雷达**  
Lidar