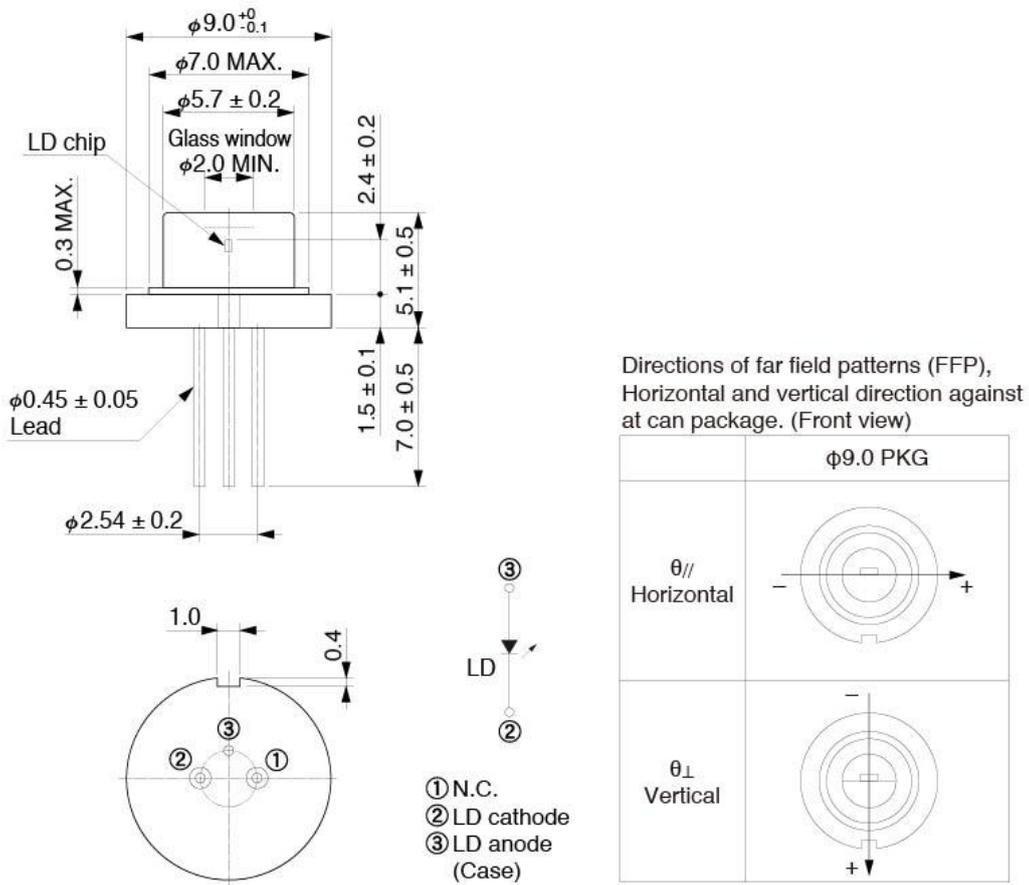


## CWLD 连续激光二极管 980nm 1W



产品特点-

产品型号

L9418-42

应用领域-

## 核心参数

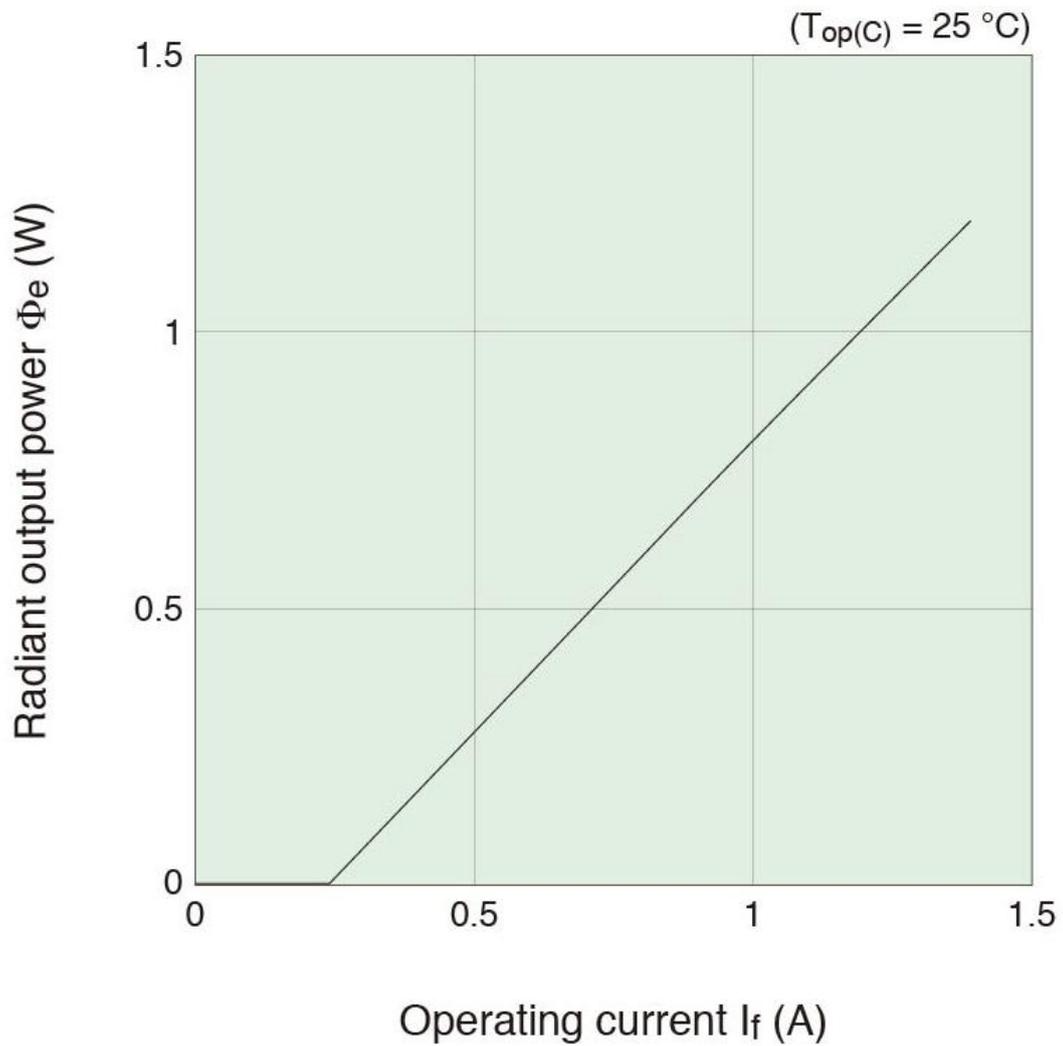
980nm

## 规格

型号	L9418-42
类型	Lateral Multimode LDs (broad stripe)
工作温度	0 to + 30 °C
储存温度	- 30 to + 80 °C
峰值发光波长最小值	970 nm
峰值发光波长典型值	980 nm
峰值发光波长最大值	990 nm
输出功率典型值	1 W
工作电流典型值	1.2 A
光谱辐射半带宽典型值	2 nm
工作电压典型值	2 V
发光宽度	100 × 1 μm
射束发散角_平行典型值	8 °
射束发散角_垂直典型值	32 °

激光抽运阈值电流典型值	0.25 A
封装	dia. 9.0CD

### 辐射输出功率与工作电流（典型值）



## 典型发射光谱

