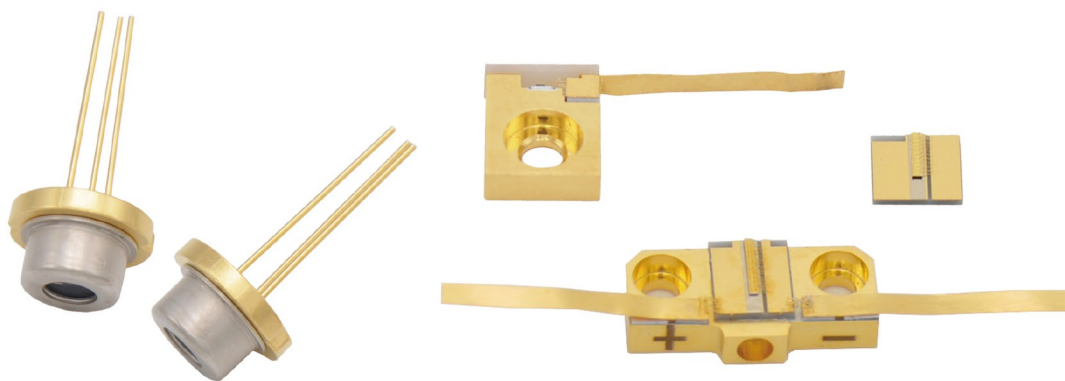


## >>> 半导体激光器

### 单管系列

海特光电激光二极管单管系列产品SE (Single Emitters) 是基于量子阱外延生长、脊波导结构设计的法布里-珀罗腔半导体激光器，产品提供丰富的波长选择，多模高功率激光输出，封装形式多样，并提供光束整形等定制化服务。

- 激光器中心波长包括635nm、650nm、670nm、785nm、808nm、830nm、9xxnm、1064 nm等；
- 单管封装提供TO封装, CoS封装, C封装, F封装等；
- 可根据用户需求提供快轴压缩等光束整形。



#### 技术指标

6xxnm	输出功率(20°C)	工作电流	工作电压	封装
LDM-0635-500m	500mW	≤1.35A	≤2.3V	C-Mount/TO3
LDM-0650-300m	300mW	≤1.0A	≤2.3V	C-Mount/TO3
LDM-0670-300m	300mW	≤1.0A	≤2.3V	C-Mount/TO3
7xxnm	输出功率(25°C)	工作电流	工作电压	封装
LDM-0785-002W	2W	≤2.55A	≤2.0V	CoS/ F-Mount/C-Mount



8xxnm	输出功率(25°C)	工作电流	工作电压	封装
LDM-0808-200m	200mW	≤220mA	≤2.0V	TO56
LDM-0808-300m	300mW	≤330mA	≤2.0V	TO56
LDM-0808-500m	500mW	≤560mA	≤2.0V	TO9
LDM-0808-001W	1W	≤1.24A	≤2.1V	TO9
LDM-0808-002W	2W	≤2.3A	≤2.0V	CoS/ F-Mount /C-Mount
LDM-0808-003W	3W	≤3.3A	≤2.0V	CoS/ F-Mount/ C-Mount
LDM-0808-005W	5W	≤5.5A	≤2.1V	CoS/ F-Mount/ C-Mount
LDMP-0808-007W	7W (ms pulse)	≤7.8A	≤3.0V	TO56
LDM-0808-008W	8W	≤10A	≤2.0V	CoS/ F-Mount/ C-Mount
LDM-0830-001W	1W	≤1.3A	≤2.0V	CoS/ C-Mount
LDM-0830-002W	2W	≤2.3A	≤2.0V	CoS/ C-Mount
LDM-0830-005W	5W	≤5.5A	≤2.0V	CoS/ C-Mount
LDMP-0830-005W	5W (ms pulse)	≤5.3A	≤3.0V	TO56
9xxnm	输出功率(25°C)	工作电流	工作电压	封装
LDM-0915-010W	10W	≤11A	≤2.2V	CoS/ F-Mount
LDM-0940-003W	3W	≤3.2A	≤2.0V	CoS/ F-Mount/ C-Mount
LDM-0980-500m	500mW	≤700mA	≤2.0V	TO9
LDM-0980-001W	1W	≤1.3A	≤2.0V	TO9
LDM-0980-002W	2W	≤2.3A	≤2.0V	CoS/ C-Mount
LDM-0980-003W	3W	≤3.6A	≤2.0V	CoS/ C-Mount
LDMP-980-005W	5W (ms pulse)	≤5.8A	≤2.1V	TO56

\* 更多波长、功率、封装等需求，请联系我们。

