

Laserová dioda, 520nm, 10mW, průměr 5.6mm

Kód produktu: AM9033
EAN13: -
HS kód: 90132000



Varianty produktu:

Parametry produktu:

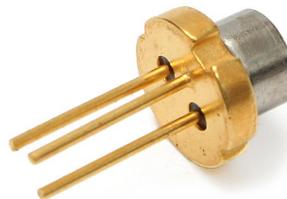
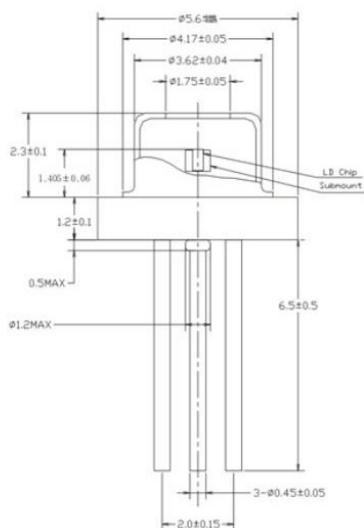
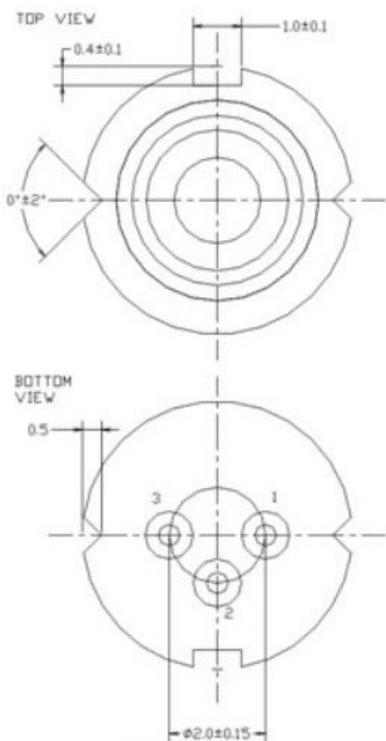
Barva světla: Červená
Vlnová délka: 520 nm
Napětí: 6,0-7,0 V DC
Výkon: 10 mW
Pouzdro: TO-18
Krytí: IP20
Životnost: 5 000 hodin

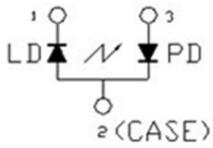
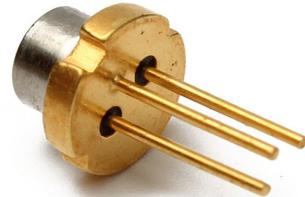
Popis výrobku:

Laserová dioda s vlnovou délkou 520nm a výkonem 10mW.

vlnová délka 650nm
napětí 6.0-7.0V
reverzní napětí 2V
proud 60-100mA
stupeň krytí IP20
pracovní teplota -10 - 50 °C
velikost 5.6x5.6x 10 mm
cena za 1 Ks

Zapojení pinů: pin č.2 (case)=ANODA, pin č.1=katoda LD, pin č.3=anoda PD





Green Laser Diode Key features

Absolute Maximum Rating at Tc=25°C

Items	Symbols	Values	Unit
Optical Output Power	Po(CW)	10	mW
Reverse Voltage	V	2	V
Operating Temperature	To	-10~+60	°C
Storage Temperature	Ts	-10~+70	°C

Electrical and Optical Characteristics at Tc=25°C

Item	Symbols	Min	Typ.	Max.	Unit	Condition
Optical Output Power	Po	-	-	10	mW	-
Threshold Current	Ith	-	30	60	mA	-
Operating Current	Iop	-	60	100	mA	Po=10mW
Operating Voltage	Vop	-	5.0	7.0	V	Po=10mW
Peak Wavelength	λp	510	520	530	nm	Po=10mW