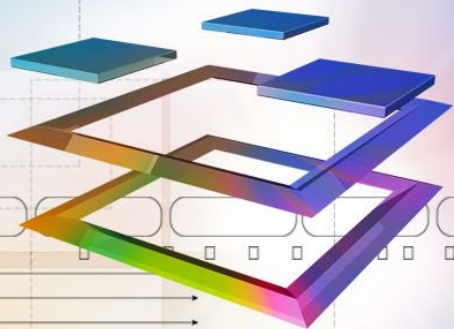


激光产品



目录

一、激光管

[405nm](#) [450nm](#) [532nm](#) [635nm](#) [650nm](#) [655nm](#) [780nm](#) [808nm](#)

[830nm](#) [905nm](#) [980nm](#)等

二、激光模组

[蓝紫光模组](#) [绿光模组](#) [红光模组](#) [近红外光模组](#) [红外光模组](#)

三、激光笔 手电

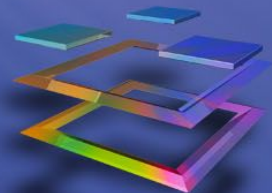
[红蓝紫绿色激光笔](#) [红蓝紫绿色激光手电](#)

四、激光光学镜片

五、激光配件

六、各种激光灯具

[舞台灯](#) [LED灯](#) [车灯](#)等

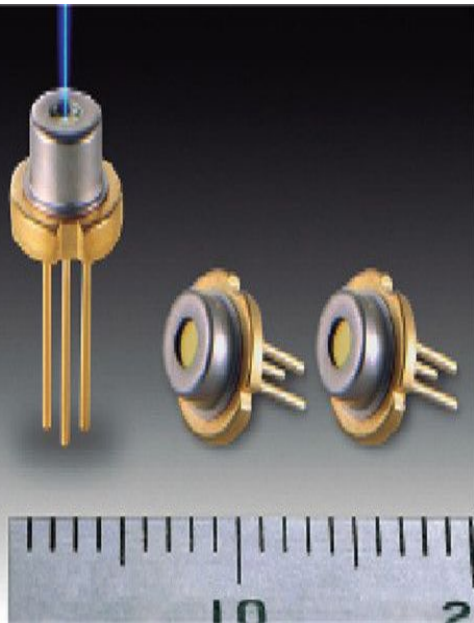


Specifications

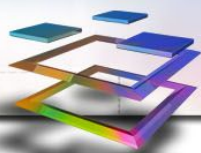
Wavelength: **405 nm**

Light Output: **mW CW**

Package Type:



型号	波长 λ_p	功率 P_o	电压 VR	电流 IOP	温度Top	封装	单价	备注
HLD405010	405 nm	10mw	5v					
HLD405020H7j	405 nm	20 mw	5v	60mA	70 °	To18		
HLD405020M7j	405nm	20 mw	5v	60mA	70 °	To18		
HLD405035H7j	405nm	35mw	5 v	60mA	70 °	To18		
HLD405035M7j	405nm	35mw	5 v	60mA	70 °	To18		
HLD405065H7j	405nm	65mw	5v	95mA	70 °	To18		
HLD4050120H7j	405nm	120mw	5v	110mA	85°	To18		
HLD4050250H7j	405nm	250mw	5v		70°	To38		



目录

激光管660nm



型号	波长 λ_p	功率 P_o	电压 VR	电流 IOP	温度Top	封装	单价
HLD658100H6J	658nm	100mw	2 v	155mA	60 °	To-18	
HLD658120H6J	658nm	120mw	2 v	170mA	60 °	To-18	
HLD658150H6J	658nm	150mw	2 v	250mA	60 °	To-18	
HLD660020P5J	660nm	20mw	2 v	55mA	50 °	To-18	
HLD660020N5T	660 nm	20mw	2 v	55mA	50 °	To-18	
HLD660050P5J	660 nm	50mw	2 v	115mA	50 °	To-18	
HLD670005N5T	670 nm	5mw	2 v	30mA	50 °	To-18	
HLD670010N5j	670 nm	10mw	2 v	45mA	50 °	To-18	
HLD675010N5J	675nm	10mw	2 v	50mA	60 °	To-5	
HLD685035K7J	685nm	35mw	2 v	60mA	70 °	To-18	



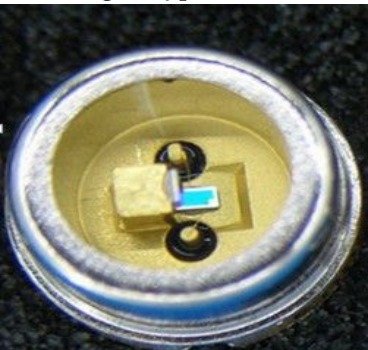
激光管800nm

Specifications

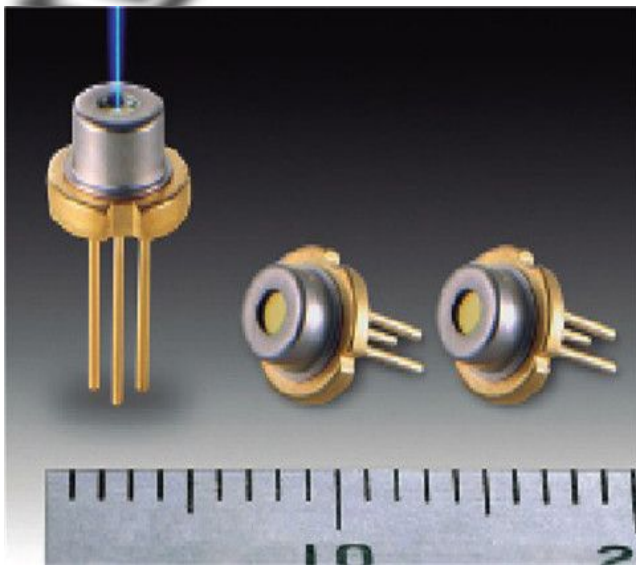
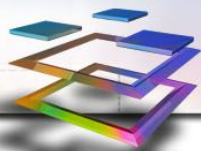
Wavelength: 800nm-880nm

Light Output: mW CW

Package Type:



型号	波长 λ_p	功率 P_o	电压 VR	电流 IOP	温度Top	封装	单价	备注
HLD808100N4T	808nm	100mw	2 v	150mA	40 °	To-18		
HLD808200N4T	808nm	200mw	2 v	270mA	40 °	To-18		
HLD808300N4T	808nm	300mw	2 v	410mA	40 °	To-18		
HLD808500H4T	808nm	500mw	2 v	570mA	40 °	To-5		
HLD8081000H4T	808nm	1.0 w	2 v	1.1 A	40 °	To-5		
HLD830030N5T	830nm	30mw	2 v	70mA	50 °	To-18		
HLD830100N5T	830nm	50mw	2 v	120mA	50 °	To-18		
HLD850005N5K	850nm	5mw	2 v	40mA	50 °	To-18		
HLD850010N5K	850nm	10mw	2 v	50mA	50 °	To-18		
HLD850050H4T	850nm	50mw	2 v	110mA	40 °	To-18		
HLD850100H4T	850nm	100mw	2 v	120mA	40 °	To-18		
HLD850300H4T	850nm	300mw	2 v	520mA	40 °	To-5		
HLD850500H4T	850nm	500mw	2 v	790mA	40 °	To-5		
HLD880050H4T	880nm	50mw	2 v	210mA	40 °	To-18		
HLD880100H4T	880nm	100mw	2 v	485mA	40 °	To-18		



■ Specifications

Wavelength: 405 nm
 Light Output: 20 mW CW
 Package Type: T0-18 (Φ5.6mm)

■ Absolute Maximum Ratings (Tc=25°C)

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Optical Output	Po	20	mW
Reverse Voltage	Vr	5.0	V
Operating Temperature	Top	-0~ +70	
Storage Temperature	Tstg	-40~ +85	

■ Electrical and optical Characteristics (Tc=25°C)

Parameter	Symbols	Typ	Units
Threshold Current	Ith	25	mA
Operating Current	Iop	60	↓ mA
Operating Voltage	Vop	4.8	Volts
Slope Efficiency	η	1.3	mW/mA
Beam Divergence (FWHM)	Parallel	θ	9 deg
	Perpendicular	θ ⊥	20 deg
Lasing Wavelength	λ p	405	nm

© θ and θ ⊥ are defined as the angle within which the intensity is 50% of the peak value.

BLASER



■ Absolute Maximum Ratings (Tc=25°C)

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Optical Output	Po	35	mW
Reverse Voltage	Vr	5.0	V
Operating Temperature	Top	-10~ +70	
Storage Temperature	Tstg	-15~ +85	

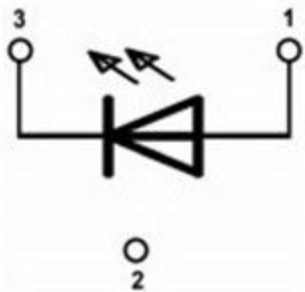
■ Electrical and optical Characteristics (Tc=25°C)

Parameter	Symbols	Typ	Units
Threshold Current	Ith	18	mA
Operating Current	Iop	60	↓ mA
Operating Voltage	Vop	4.8	Volts
Slope Efficiency	η	1.3	mW/mA
Beam Divergence	Parallel	θ	9 deg
(FWHM) Perpendicular		$\theta \perp$	20 deg
Lasing Wavelength		λp	405 nm

■ Specifications

Wavelength: **405nm**
 Light Output: **35mW CW**
 Package Type: **T0-18 (Φ5.6mm)**

© θ and $\theta \perp$ are defined as the angle within which the intensity is 50% of the peak value.



Pin 1 LD Anode
Pin 2 Case
Pin 3 LD Cathode

■ Specifications

Wavelength: **450nm**
 Light Output: **50mW CW**
 Package Type: **TO-18 (Φ5.6mm)**

■ Absolute Maximum Ratings (Tc=25°C)

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Optical Output	Po	50	mW
Reverse Voltage	Vr	6.0	V
Operating Temperature	Top	-10~ +70	°C
Storage Temperature	Tstg	-15~ +85	°C

■ Electrical and optical Characteristics (Tc=25°C)

Parameter	Symbols	Typ	Units
Threshold Current	I _{th}	30	mA
Operating Current	I _{op}	140	↓ mA
Operating Voltage	V _{op}	2.0	Volts
Slope Efficiency	η	0.72	mW/mA
Beam Divergence (FWHM) Parallel	θ	11	deg
Perpendicular	θ _⊥	25	deg
Lasing Wavelength	λ _p	450	nm

© θ and θ_⊥ are defined as the angle within which the intensity is 50% of the peak value.

BLASER



■ Absolute Maximum Ratings (Tc=25°C)

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Optical Output	Po	5	mW
Reverse Voltage	Vr	2.0	V
Operating Temperature	Top	-10~ +40	°C
Storage Temperature	Tstg	-40~ +85	°C

■ Electrical and optical Characteristics(Tc=25°C)

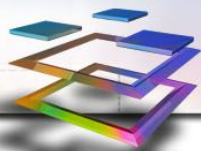
Parameter	Symbols	Typ	Units
Threshold Current	Ith	25	mA
Operating Current	Iop	40	↓ mA
Operating Voltage	Vop	2.3	Volts
Slope Efficiency	η	0.7	mW/mA
Beam Divergence (FWHM)	Parallel	θ	3 deg
	Perpendicular	$\theta \perp$	3 deg
Lasing Wavelength	λp	650	nm

■ Specifications

Wavelength: **635nm**

Light Output: **5mW CW**

Package Type: **TO-18 (Φ5.6mm)**



BLASER



■ Absolute Maximum Ratings (Tc=25°C)

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Optical Output	Po	5	mW
Reverse Voltage	Vr	2.2	V
Operating Temperature	Top	-10~ +50	°C
Storage Temperature	Tstg	-15~ +85	°C

■ Electrical and optical Characteristics (Tc=25°C)

Parameter	Symbols	Typ	Units
Threshold Current	Ith	10	mA
Operating Current	Iop	35	↓ mA
Operating Voltage	Vop	2.3	Volts
Slope Efficiency	η	0.72	mW/mA
Beam Divergence (FWHM)	Parallel	θ	8 deg
	Perpendicular	$\theta \perp$	28 deg
Lasing Wavelength	λp	650	nm

■ Specifications

Wavelength: **650nm**
 Light Output: **5mW CW**
 Package Type: **T0-18 (Φ5.6mm)**

© θ and $\theta \perp$ are defined as the angle within which the intensity is 50% of the peak value.

BLASER



■ Absolute Maximum Ratings (Tc=25°C)

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Optical Output	Po	60	mW
Reverse Voltage	Vr	2.0	V
Operating Temperature	Top	-10~ +60	°C
Storage Temperature	Tstg	-20~ +80	°C

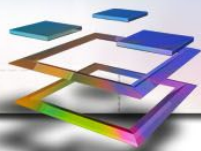
■ Electrical and optical Characteristics(Tc=25°C)

Parameter	Symbols	Typ	Units
Threshold Current		Ith	25 mA
Operating Current		Iop	100 ↓ mA
Operating Voltage		Vop	2.3 Volts
Slope Efficiency		η	0.9 mW/mA
Beam Divergence	Parallel	θ	10 deg
(FWHM) Perpendicular		$\theta \perp$	21 deg
Lasing Wavelength		λp	780 nm

© θ and $\theta \perp$ are defined as the angle within which the intensity is 50% of the peak value.

■ Specifications

Wavelength: **780nm**
 Light Output: **60mW CW**
 Package Type: **TO-18 (Φ5.6mm)**



■ Absolute Maximum Ratings (Tc=25°C)

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Optical Output	Po	200	mW
Reverse Voltage	Vr	2.0	V
Operating Temperature	Top	-10~ +40	°C
Storage Temperature	Tstg	-20~ +80	°C

■ Electrical and optical Characteristics(Tc=25°C)

Parameter	Symbols	Typ	Units
Threshold Current	Ith	60	mA
Operating Current	Iop	350	↓ mA
Operating Voltage	Vop	1.8	Volts
Slope Efficiency	η	0.7	mW/mA
Beam Divergence	Parallel	θ	10 deg
(FWHM) Perpendicular		$\theta \perp$	32 deg
Lasing Wavelength	λp	980	nm

© θ and $\theta \perp$ are defined as the angle within which the intensity is 50% of the peak value.

■ Specifications

Wavelength: **980nm**

Light Output: **200mW CW**

Package Type: **TO-18 (Φ 5.6mm)**

■ Absolute Maximum Ratings (Tc=25°C)

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Optical Output	Po	200	mW
Reverse Voltage	Vr	2.0	V
Operating Temperature	Top	-10~ +60	°C
Storage Temperature	Tstg	-20~ +80	°C

■ Electrical and optical Characteristics(Tc=25°C)

Parameter	Symbols	Typ	Units
Threshold Current		I _{th}	70 mA
Operating Current		I _{op}	280 ↓ mA
Operating Voltage		V _{op}	1.9 Volts
Slope Efficiency		η	0.8 mW/mA
Beam Divergence (FWHM)	Parallel	θ	10 deg
	Perpendicular	θ ⊥	35 deg
Lasing Wavelength		λ _p	808 nm

© θ and θ ⊥ are defined as the angle within which the intensity is 50% of the peak value.



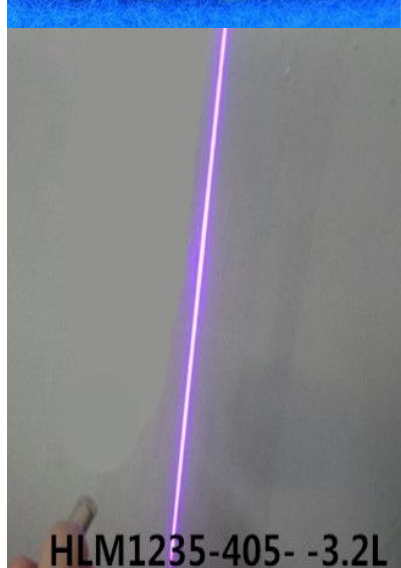
激光模組 405nm

目录

以下可按客户要求定做点一字十字线型模组:

外型尺寸: $\Phi 6$ $\Phi 6.5$ $\Phi 8$ $\Phi 9$ $\Phi 10$ $\Phi 12$ $\Phi 16$ $\Phi 18$ 50*50*80 (mm) 等

波长: 405nm 450nm 635nm 650nm 660nm 780nm 808nm 830nm 850nm 980nm 等



型 号	波长 λ_p	输出功率	工作电压	工作电流	工作温度	存储温度	材质	单价	备注
HLM0813-405-5-3P.L.C	405nm	5mw	2.7-5v	0mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM0813-405-10-3P.L.C	405 nm	10mw	2.7-5v	60mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1230-405-20-3P.L.C	405nm	20 mw	2.7-5v	60mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1235-405-20-3P.L.C	405nm	20	2.7-5v	60mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1245-405-50-3P.L.C	405nm	50	2.7-5v	60mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1245-405-80-3P.L.C	405nm	80mw	2.7-5v	110mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1845-405-80-12P	405nm	80mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		
HLM3350-405-100-12P	405nm	100mw	7-12V	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷
HLM3350-405-300-12P	405nm	300mw	7-12V	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷

HLM1235-405- -3.2L

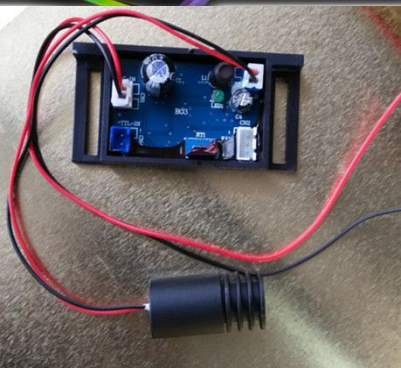
激光模组 450nm

目录

以下可按客户要求定做点一字十字线型模组:

外型尺寸: $\Phi 6$ $\Phi 6.5$ $\Phi 8$ $\Phi 9$ $\Phi 10$ $\Phi 12$ $\Phi 16$ $\Phi 18$ 50*50*80 (mm) 等

波长: 405nm 450nm 635nm 650nm 660nm 780nm 808nm 830nm 850nm 980nm 等



型 号	波长 λ_p	输出功率	工作电压	工作电流	工作温度	存储温度	材质	单价	备注
HLM1835-450-50-12P	450nm	50mw	7-12v	110mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		
HLM1845-450-80-12P	450nm	80mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		
HLM3350-450-100-12P	450nm	100mw	7-12V	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷
HLM3350-450-300-12P	450nm	300mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷
HLM3350-450-600-12P	450nm	600mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷
HLM3350-450-700-12P	450nm	700mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷
HLM3380-450-800-12P	450nm	800mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷

激光模组 650nm 660nm

目录

以下可按客户要求定做点一字十字线型模组:

外型尺寸: $\Phi 6$ $\Phi 6.5$ $\Phi 8$ $\Phi 9$ $\Phi 10$ $\Phi 12$ $\Phi 16$ $\Phi 18$ 50*50*80 (mm) 等

波长: 405nm 450nm 635nm 650nm 660nm 780nm 808nm 830nm 850nm 980nm 等



型 号	波长 λ p	输出功率	工作电压	工作电流	工作温度	存储温度	材质	单价	备注
HLM0613-650-3-3P	650nm	5mw	2.7-5v	30mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM06513-650-3-3P	650nm	5mw	2.7-5v	30mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM0813-650-3-3P	650nm	5mw	2.7-5v	30mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM0922-650-3-3P.L.C	650nm	5mw	2.7-5v	30mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1230-650-10-3P.L.C	650nm	10mw	2.7-5v	50mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1245-655-20-3P.L.C	655nm	20mw	3.6-5v	80mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1835-655-80-5P	655nm	80mw	4.5-5v	140mA	-10-40°C	-20-85°	铝		
HLM1845-655-100-5P	655nm	100mw	4.5-5v	150mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		
HLM1845-655-150-12P	655nm	150mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		
HLM2275-655-100-5P. L.C	655nm	100mw	3.6-5v	200mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		标线器支架
HLM2275-655-150-5P. L.C	655nm	150mw	3.6-5v	250mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		标线器支架
HLM3350-655-150-12P粗	655nm	150mw	7-12v	250mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风扇

激光模組 780nm

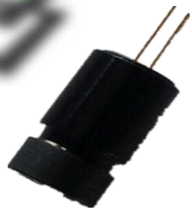
目录

以下可按客户要求定做点一字十字线型模组:

外型尺寸: $\Phi 6$ $\Phi 6.5$ $\Phi 8$ $\Phi 9$ $\Phi 10$ $\Phi 12$ $\Phi 16$ $\Phi 18$ 50*50*80 (mm) 等

波长: 405nm 450nm 635nm 650nm 660nm 780nm 808nm 830nm 850nm 980nm 等

型 号	波长 λ_p	输出功率	工作电压	工作电流	工作温度	存储温度	材质	单价	备注
HLM0612-780-3-3P	780nm	5mw	2.7-5v	30mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM0813-780-3-3P	780nm	5mw	2.7-5v	30mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM0922-780-3-3P.L.C	780nm	5mw	2.7-5v	30mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1230-780-20-3P.L.C	780nm	20mw	2.7-5v	0mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1230-780-80-3P.L.C	780nm	80mw	3.6-5v	150mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1235-780-120-5P	780nm	120mw	3.0-5v	180mA	-10-40°C	-20-85°	铝		
HLD780-80	780nm	80mw	2v	mA	25°C	-20-85°			未带驱动
HLD0813-780-5	780nm	5mw	2v	mA	25°C	-20-85°			未带驱动



激光模組 808nm

目录

以下可按客户要求定做点一字十字线型模组:

外型尺寸: $\Phi 6$ $\Phi 6.5$ $\Phi 8$ $\Phi 9$ $\Phi 10$ $\Phi 12$ $\Phi 16$ $\Phi 18$ 33*33*80 (mm) 等

波长: 405nm 450nm 635nm 650nm 660nm 780nm 808nm 830nm 850nm 980nm 等



型 号	波长 λ p	输出功率	工作电压	工作电流	工作温度	存储温度	材质	单价	备注
HLD0613-808-100	808nm	100mw	2v	30mA	25°C	-20-85°			未带驱动
HLM06513-808-5-3P	808nm	5mw	2.7-5v	50mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM0813-808-10-3P	808nm	10mw	2.7-5v	50mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM0922-808-15-3P.L.C	808nm	15mw	2.7-5v	80mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1230-808-50-3P.L.C	808nm	50mw	2.7-5v	200mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1245-808-100-3P.L.C	808nm	100mw	2.7-5v	280mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1245-808-150-5T.P	808nm	150mw	2.7-5v	400mA	-10-40°C	-20-85°	铝		
HLM	nm	mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		
HLM3380-808-400-12T.P	808nm	400mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷
HLM3380-808-800-12T.P	808nm	800mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷
HLM3380-808-1.6-12T.P	808nm	1.6w	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷
HLM3380-808-2.4-12T.P	808nm	2.4w	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷
HLM3380-808-3.2-12T.P	808nm	3.2W	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		风冷

以下可按客户要求定做点一字十字线型模组:

外型尺寸: $\Phi 6$ $\Phi 6.5$ $\Phi 8$ $\Phi 9$ $\Phi 10$ $\Phi 12$ $\Phi 16$ $\Phi 18$ 33*33*80 (mm) 等

波长: 405nm 450nm 635nm 650nm 660nm 780nm 808nm 830nm 850nm 980nm 等

型 号	波长 λ p	输出功率	工作电压	工作电流	工作温度	存储温度	材质	单价	备注
HLM06513-830-5-3P	830nm	5mw	2.7-5v	50mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1230-830-10-3P	830nm	10mw	2.7-5v	50mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM0922-830-20-3P.L.C	830nm	20mw	2.7-5v	80mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1230-830-30-3P.L.C	830nm	30mw	2.7-5v	200mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1245-850-50-3P.L.C	850nm	50mw	2.7-5v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜	260	
HLM1245-850-100-3P.L.C	850nm	100mw	2.7-5v	mA	-10-40°C	-20-85°	铝	265	
HLM3380-830-400-12T.P	830nm	500mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	580	风冷
HLM3380-830-800-12T.P	830nm	800mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	600	风冷
HLM3380-830-1.6-12T.P	830nm	1.6w	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	1500	风冷
HLM3380-850-2.4-12T.P	850nm	800w	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	1500	风冷
HLM3380-850-1.6-12T.P	850nm	1.6W	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	2000	风冷



激光模組 905nm 960nm

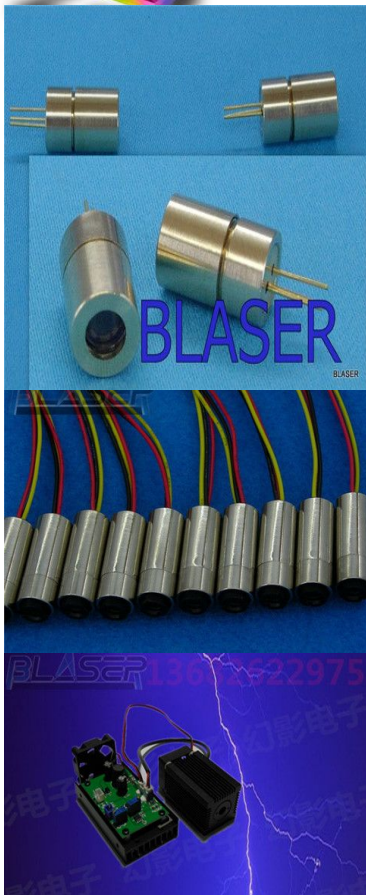
目录

以下可按客户要求定做点一字十字线型模组:

外型尺寸: $\Phi 6$ $\Phi 6.5$ $\Phi 8$ $\Phi 9$ $\Phi 10$ $\Phi 12$ $\Phi 16$ $\Phi 18$ 33*33*80 (mm) 等

波长: 405nm 450nm 635nm 650nm 660nm 780nm 808nm 830nm 850nm 980nm 等

型 号	波长 λ_p	输出功率	工作电压	工作电流	工作温度	存储温度	材质	单价	备注
HLM0922-905-10-3P.L.C	905nm	10mw	2.7-5v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1230-905-20-3P.L.C	905nm	20mw	2.7-5v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1245-905-30-3P.L.C	905nm	30mw	2.7-5v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1245-960-60-3P.L.C	960nm	60mw	2.7-5v	mA	-10-40°C	-20-85°	铝		
HLM3380-960-800-12T.P	960nm	800mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	1580	风冷



激光模組 980nm

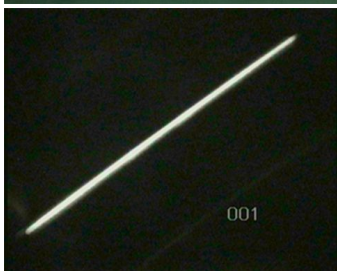
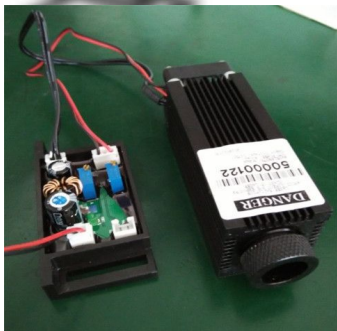
目录

以下可按客户要求定做点一字十字线型模组:

外型尺寸: $\Phi 6$ $\Phi 6.5$ $\Phi 8$ $\Phi 9$ $\Phi 10$ $\Phi 12$ $\Phi 16$ $\Phi 18$ 33*33*80 (mm) 等

波长: 405nm 450nm 635nm 650nm 660nm 780nm 808nm 830nm 850nm 980nm 等

型 号	波长 λ p	输出功率	工作电压	工作电流	工作温度	存储温度	材质	单价	备注
HLD0612-980-5	980nm	50mw	2v	30mA	25°C	-20-85°			未带驱动
HLM0813-980-5-3P	980nm	5mw	2.7-5v	50mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM0922-980-20-3P.L.C	980nm	20mw	2.7-5v	80mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1230-980-30-3P.L.C	980nm	30mw	2.7-5v	100mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1245-980-60-3P.L.C	980nm	60mw	2.7-5v	200mA	-10-40°C	-20-85°	铜		
HLM1245-980-150-5T.P	980nm	150mw	2.7-5v	280mA	-10-40°C	-20-85°	铝		
HLM	nm	mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝		
HLM3380-980-400-12T.P	980nm	400mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	300	风冷
HLM3380-980-800-12T.P	980nm	800mw	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	750	风冷
HLM3380-980-1.6-12T.P	980nm	1.6w	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	1180	风冷
HLM3380-980-2.4-12T.P	980nm	2.4w	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	2980	风冷
HLM3380-980-3.2-12T.P	980nm	3.2W	7-12v	mA	-10-40°C	-20-85°	铜铝	3950	风冷





HLM0921-650-3.5-3.2



HLM0612-635-3.5-3.0



HLM0813-650-3.5-3.2



HLM0922-650-3.5-3.2L90



以下可定做的模组参数

型号: HLM0612-- HLM6.512 -- HLM0813-- HLM0922--

波长: 405nm 635nm 650nm 780nm 808nm 980nm

输出功率: 0.5-20 (mw)

工作电压: 2.7-5.0 (VDC)

工作电流: < (mA)

工作温度: -10°C~50°C

储存温度: -40°C~80°C

线角度数:

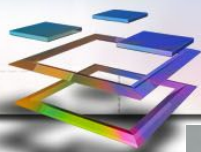
光斑聚焦: 可调 或固定焦点

使用寿命: >8000小时

外型尺寸: 直径Φ6 Φ6.5 Φ8 Φ9 Φ10 Φ12 Φ16 Φ18 (mm) 等

材质: 铜

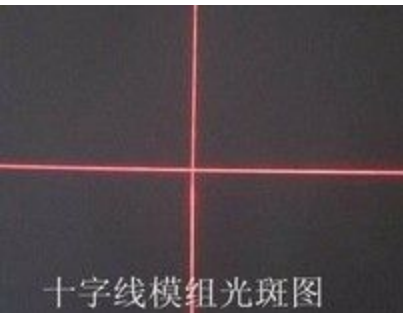
颜色: 铜色 银色 黑色 天蓝色等



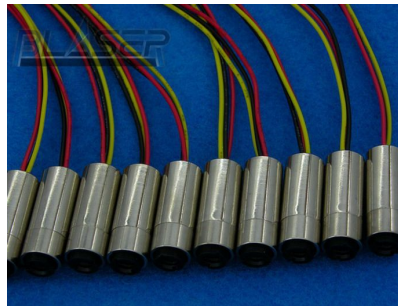
型号: HLM0922----
 尺寸: $\Phi 9*22$ (mm)
 材质: 铜



型号: HLM1235----
 尺寸: $\Phi 12*35$ (mm)
 材质: 铜



十字线模组光斑图



一字线模组光斑图 BLASER

以下可定做的一字十字线型模组参数

型号: HLM0922-- HLM1235-- HLM1245-- HLM2275--

波长: 405nm 635nm 650nm 780nm 808nm (都可以订做)

输出功率: 0.5-150 (mw)

工作电压: 2.7-5.0 (VDC)

工作电流: < (mA)

工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

储存温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$

线角度数: $30^{\circ} 45^{\circ} 60^{\circ} 90^{\circ} 110^{\circ} 120^{\circ}$ 十字 可选

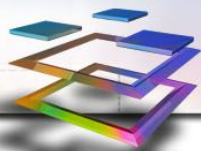
光斑聚焦: 可调

使用寿命: >8000小时

外型尺寸: $\Phi 9 \Phi 10 \Phi 12 \Phi 16 \Phi 18 \Phi 22$ (mm) 等

材质: 铜

颜色: 银色 铜色 黑色



型号: HLM2275-650-20-5.0L120
HLM2275-658-40-5.0L120
HLM2275-658-100-5.0L120
HLM2275-658-150-5.0L120
HLM2275-405-100-5.0L120
HLM2275-450-80-5.0L120

以下可定做的模组参数

型号: HLM2275---

波长: 405nm 450nm 635nm 650nm 780nm 808nm
980nm (都可以订做)

输出功率: 20--200 (mw)

工作电压: 3.7-5.0 (VDC)

工作电流: < (mA)

工作温度: -10°C~50°C

储存温度: -40°C~80°C

线角度数: 90°-120°

光斑聚焦: 可调

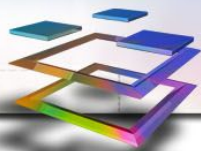
使用寿命: >8000小时

外型尺寸: $\Phi 22*75$ (mm)

材质: 铝

颜色: 黑色





型号: HLM1818-658-80-LD
HLM1818-658-80-5.0T
HLM1845-658-80-LD
HLM1845-658-100-5.0T
HLM1852-658-100-5.0T
HLM1845-405-100-5.0T
HLM1845-450-80-5.0T



以下可定做的模组参数

型号: HLM1818-- HLM1825-- HLM1845-- HLM1852-方

波长: 405nm 450nm 635nm 650nm 780nm 808nm 830nm
850nm 980nm等 (可以订做)

输出功率: 0.05--200 (mw)

工作电压: (VDC)

工作电流: < (mA)

工作温度: -10°C~50°C

储存温度: -40°C~80°C

光斑聚焦: 可调或固定

使用寿命: >8000小时

外型尺寸: $\Phi 18*18$ $\Phi 18*25$ $\Phi 18*45$ $18*18*52$ (mm)

材质: 铝

颜色: 黑色





型号: HLM3350-638-200-12.0T
HLM3350-638-300-12.0T
HLM3350-405-150-12.0T
HLM3350-450-100-12.0T
HLM3350-450-300-12.0T
HLM3350-450-500-12.0T
HLM3350-450-800-12.0T

以下可定做的模组参数

型号: HLM3325-- HLM3350-- HLM3380-- 方

波长: 405nm 450nm 635nm 660nm 780nm 808nm
980nm (都可以订做)

输出功率: 20--800 (mw)

工作电压: 12.0 (VDC)

工作电流: < (mA)

工作温度: -10℃~50℃

储存温度: -40℃~80℃

光斑聚焦: 固定

使用寿命: >8000小时

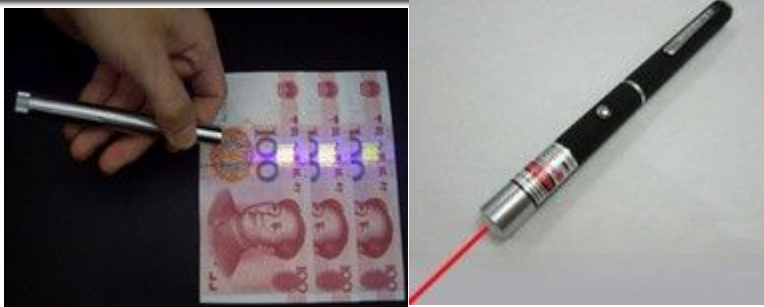
外型尺寸: 33*33*25 33*33*50 33*33*80 (mm)

材质: 铝

颜色: 黑色

激光笔

目录



- 型号: HLP13160-405-5-7号电池 蓝紫色
HLP13160-405-30-7号电池 蓝紫色
HLP13160-405-100-7号电池 蓝紫色
HLP13160-450-80-7号电池 蓝色
HLP13160-635-5-7号电池 橙色
HLP13160-650-5-7号电池 红色
HLP13160-650-30-7号电池 红色
HLP13160-658-100-7号电池 红色

订购激光笔参数

波长: 405nm 450nm 532nm 635nm 650nm 780nm 808nm 980nm等

输出功率:1mW-100mW

电路控制:APC电路

工作电压:DC=3V

工作电流:I<mA

开启方式:按键

外形尺寸: ϕ 13.5*160MM

预热时间:无 (532nm有)

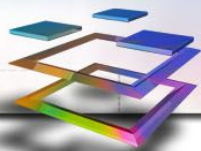
安全等级: Class I II III B

工作温度:0℃~+50℃

贮存温度:-10℃~+60℃

供电方式:两节七号碱性电池

结构特点:激光管+镜片组 (绿色+晶体)



- 型号:** HLP18130-405-100-CR2 蓝紫色
 HLP22130-405-80-CR2 蓝紫色
 HLP18130-450-100-CR2 蓝色
 HLP22130-658-200-CR2 红色
 HLP26130-658-300-18650 红色
 HLP26160-532-50-18650 绿色点 粗光斑
 HLP26160-658-300-18650 红色 粗光斑
 HLP22160-532-30-18650 绿色点 满天星

订购激光笔参数

波长: 405nm 450nm 532nm 635nm 650nm
780nm 808nm 980nm等

输出功率:20mW-300mW

电路控制:APC电路

工作电压:DC=3V

工作电流:I<mA

开启方式:按键

外形尺寸: ϕ 18*130MM等

预热时间:无 (532nm有)

安全等级: Class I II III B

工作温度:0°C~+50°C

贮存温度:-10°C~+60°C

供电方式:两节七号碱性电池

结构特点:激光管+镜片组 (绿色+晶体)



- 型号:** HLP32220-405-150-CR1 蓝紫色
 HLP32220-450-1000-CR1 蓝色
 HLP32220-532-300-18650 绿色点
 HLP24180-450-500-CR1 蓝色
 HLP24180-450-1000-CR1 蓝光
 HLP32220-532-300-18650 绿色点
 HLP26160-532-50-18650 绿色点 粗光斑
 HLP26160-658-300-18650 红色 粗光斑
 HLP22160-532-30-18650 绿色点 满天星



订购激光手电参数

波长: 405nm 450nm 532nm 635nm 650nm
780nm 808nm 980nm等

输出功率:300mW-1000mW

电路控制:APC电路

工作电压:DC=6V

工作电流:I<mA

开启方式:按键

外形尺寸:φ 24*180MM

预热时间:无

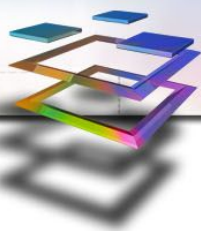
安全等级:Class I II III B

工作温度:0℃~+50℃

贮存温度:-10℃~+60℃

供电方式:两节充电电池

结构特点:激光管+镜片组 (绿色+晶体)



型号: HLP23150-405-150-18650 蓝紫色
HLP23150-450-300-18650 蓝色
HLP23150-532-30-18650 绿色点
HLP23150-532-50-18650 绿色点 满天星
HLP23150-658-100-18650 红色
HLP23150-658-300-18650 红色 满天星

- 型号:绿光手电, 黑
- 材质:硬质铝
- 外观表面处理:阳极氧化
- 开关方式:按键式开关
- 电池:一节18650充电电池
- 波长:532nm
- 功率:30-100mW .
- 射程:500-2000米(功率越大,射程越远)
- 启动时间:≤3秒
- 工作电压:DC3.7V
- 最佳工作温度:15℃~+35℃
- 光斑直径:6M≤Φ10mm
- 可调焦距,点状光斑连续输出

型号: HLP26145-658-300-18650
HLP26145-405-100-18650
HLP26145-450-300-18650

上一页
下一页

- 型号:HLP26145绿光手电, 黑、银
- 材质:硬质铝
- 外观表面处理:阳极氧化
- 开关方式:按键式开关
- 电池:一节18650充电电池
- 波长:405nm 450nm 532nm 658nm
- 功率:100mW-500mw
- 射程:500-2000米(功率越大,射程越远)
- 启动时间:≤3秒
- 工作电压:DC3.7V
- 最佳工作温度:5℃~+35℃
- 光斑直径:6M≤Φ10mm
- 可调焦距,点状光斑连续输出

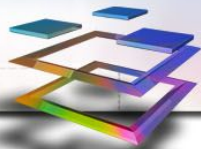




目录

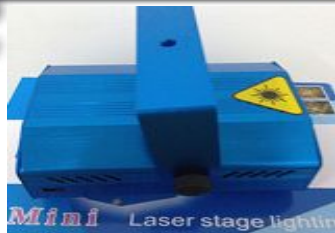
- 型号:绿光手电, 黑
- 材质:硬质铝
- 外观表面处理:阳极氧化
- 开关方式:按键式开关
- 电池:一节18650充电电池
- 波长:532nm
- 功率:100mW .
- 射程:500-2000米(功率越大,射程越远)
- 启动时间:≤3秒
- 工作电压:DC3.0V
- 最佳工作温度:15℃~+35℃
- 光斑直径:6M≤Φ10mm
- 可调焦距,点状光斑连续输出

目录



迷你灯 红绿组合光栅机

目录



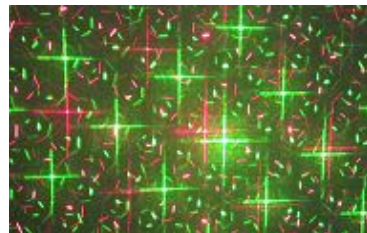
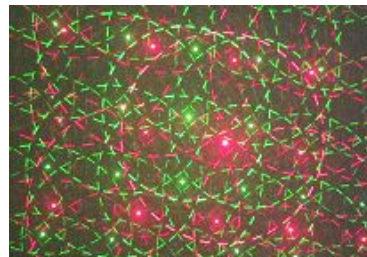
型号 I110

- 1、满天星+满天星光栅，萤火虫效果
- 2、控制与功能：声控+自动模式+频闪
- 3、装箱清单：激光灯、适配电源、说明书、三脚架各一个
- 4、工作电源：输入AC100V~240V/50~60Hz
- 5、光源 绿光：30mW；红光：100mW
- 6、产品尺寸：128*92*52mm，净重：0.52Kg
纸箱包装尺寸：40.5*30.5*27cm 重量：6.5kg 12台/箱



型号 I111-01

- 1、满天星+单图案光栅，有多款图案可选
- 2、控制与功能：声控+自动模式+频闪
- 3、装箱清单：激光灯、适配电源、说明书、三脚架各一个
- 4、工作电源：输入AC100V~240V/50~60Hz
- 5、光源 绿光：30mW；红光：100mW
- 6、产品尺寸：128*92*52mm，净重：0.52Kg
纸箱包装尺寸：40.5*30.5*27cm 重量：6.5kg 12台/箱



谢谢观赏

