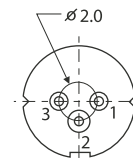
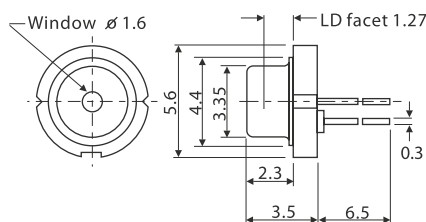


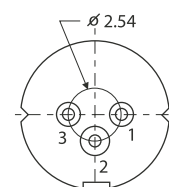
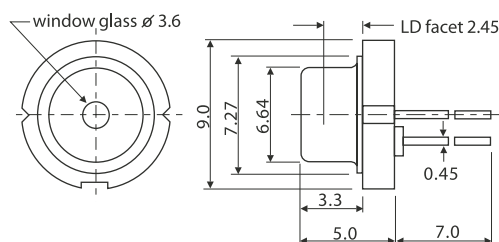
ЛАЗЕРНЫЕ ДИОДЫ



1:LD(-) 2:LD(+), PD(-) 3:LD(+)
HLDD-650-A-7-01: 1:LD(+) 2:LD(-), PD(-) 3:PD(+)

HLDD-650-A-7-01: 1:LD(+) 2:LD(-)
HLDD-650-A-7-01: 1:LD(-) 2:LD(+)

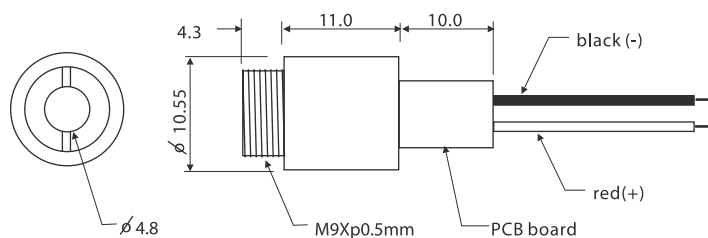
наименование	корпус	рабочая температура T _{opr} (°C)	выходная мощность P _o (mW)	рабочий ток I _{op} (mA)	ток фотодиода I _m (mA)	длина волны λ _p (nm)	расходимость θ// / 01 (deg)
HLDD-650-A-7-01 (for DVD pickup header)	TO-18	-10~+70	7	25	0.2	650	8/28
HLDP-635-A-5-01	TO-18	-10~+40	5	32	0.1	635	7.5/33
HLDP-650-A-5-01	TO-18	-10~+50	5	25	0.25	650	8/28
HLDP-650-A-5-02	TO-18	-10~+50	5	25	0.2	650	9/28
HLDD-650-A-10-01	TO-18	-10~+50	10	28	0.3	650	9.5/28
HLDD-660-A-20-01	TO-18	-10~+70	20	70	0.15	650	7/16
HLDD-660-A-50-01	TO-18	-10~+70	50	90	0.15	658	9/19
HLDD-780-A-90-01 (for CD player)	TO-18	-10~+70	90	115	0.5	785	9/17
HLDD-808-B-200-01	TO-18	-10~+50	200	225	---	808	11/42
HLDD-780-A-90-02 (for CD player)	TO-18	-10~+70	90	115	---	785	9/17
HLDD-808-B-200-02	TO-18	-10~+50	200	225	---	808	13/42



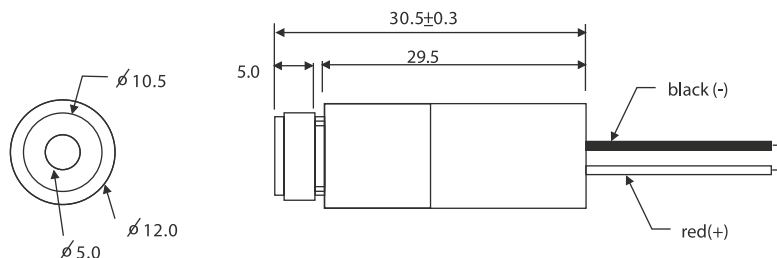
1:LD(-) 2:LD(+), PD(-) 3:PD(+)

наименование	корпус	рабочая температура T _{opr} (°C)	выходная мощность P _o (mW)	рабочий ток I _{op} (mA)	ток фотодиода I _m (mA)	длина волны λ _p (nm)	расходимость θ// / 01 (deg)
HLDD-808-B-500-01	TO-5	-10~+30	500	750	0.8	808	9/30
HLDD-808-B-1000-01	TO-5	-10~+30	1000	1400	1.5	808	9/30

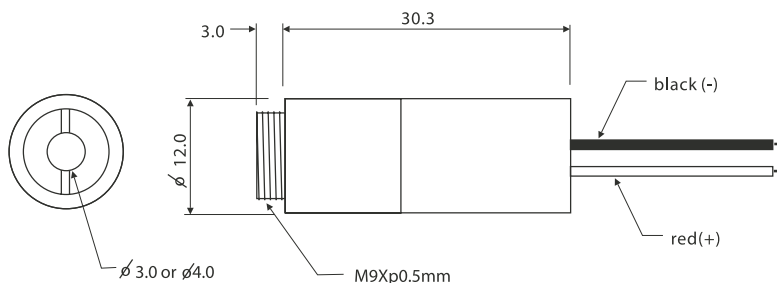
ЛАЗЕРНЫЕ МОДУЛИ



наименование	цвет	напряжение питания (V)	длина волны (nm)	выходная мощность (mW)	применение
HLDPM10-650-1	red laser	3	650	1	laser pointer
HLDPM10-650-3	red laser	3	650	3	laser pointer
HLDPM10-635-1	red laser	3	635	1	laser pointer
HLDPM10-635-3	red laser	3	635	3	laser pointer
HLDPM10-635-15	red laser	3	635	15	laser pointer
HLDPM10-635-25	red laser	3	635	25	laser pointer
HLDPM10-532-3	green laser	3	532	3	laser pointer



наименование	цвет	напряжение питания (V)	длина волны (nm)	выходная мощность (mW)	применение
HLDPM12-650-3S	red laser	3	650	3	laser liner
HLDPM12-650-5S	red laser	3	650	5	laser liner
HLDPM12-635-3S	red laser	3	635	3	laser liner
HLDPM12-635-5S	red laser	3	635	5	laser liner
HLDPM12-635-6S	red laser	3	635	6	laser liner
HLDPM12-650-3SC	red laser	3	650	3	laser cross
HLDPM12-650-5SC	red laser	3	650	5	laser cross
HLDPM12-635-3SC	red laser	3	635	3	laser cross
HLDPM12-635-5SC	red laser	3	635	5	laser cross
HLDPM12-635-6SC	red laser	3	635	6	laser cross
HLDPM12-635-5	red laser	3	635	5	laser liner



наименование	цвет	напряжение питания (V)	длина волны (nm)	выходная мощность (mW)	применение
HLDPM12-655-1	red laser	2.5~4	655	0.9~0.98	laser pointer
HLDPM12-655-3	red laser	2.5~4	655	2.4~4.5	laser pointer
HLDPM12-655-5	red laser	2.5~4	655	6.0~7.0	laser pointer
HLDPM12-655-10	red laser	2.5~4	655	10	medical, lighting-show, industrial level tooling
HLDPM12-655-25	red laser	2.5~4	655	25	