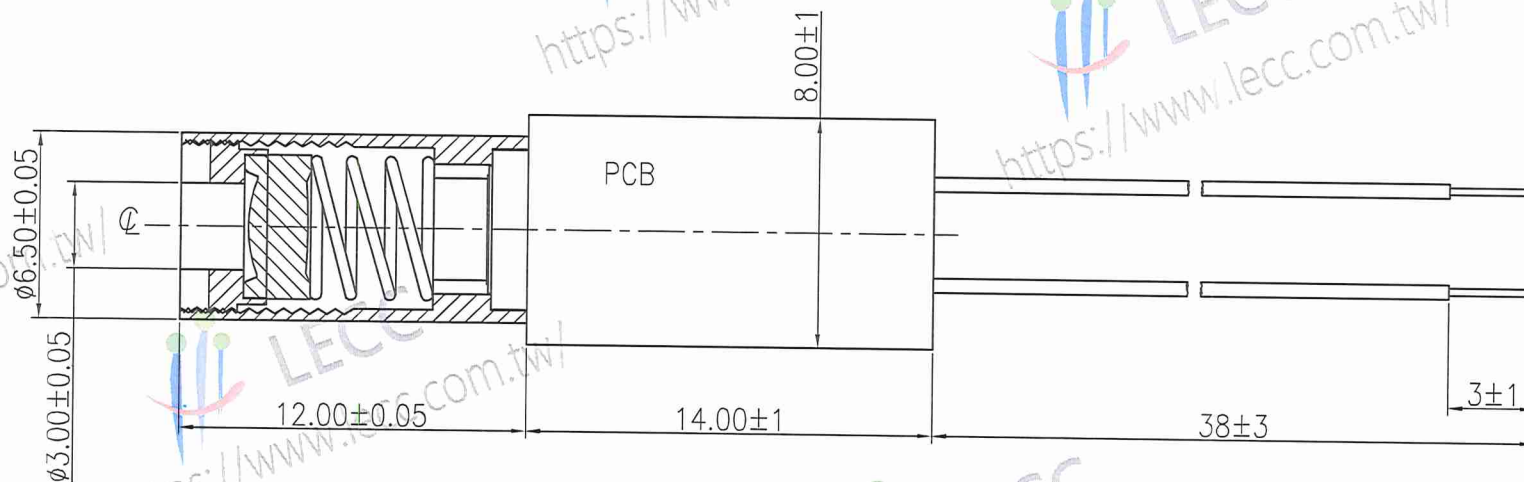


SPECIFICATION:

SYMBOL	PARAMETER	MIN.	TYPICAL	MAX.	UNIT
PO	CW OPTICAL POWER	0.5	-	0.9	mW
IOP	OPERATING CURRENT	-	△20	30	mA
VOP	OPERATING VOLTAGE(battery operated)	2.4	-	3.2	V
λP	WAVELENGTH AT PEAK EMISSION	640	650	660	nm
TOP	OPERATING TEMP. RANGE	-10	-	50	°C
TSTG	STORAGE TEMP. RANGE	-40	-	85	°C
SPOT SIZE	BEAM AT 5 METER			8	mm
DRIVING CIRCUIT	APC CIRCUIT				
LENS	PLASTIC LENS				

更改 REV.	設變內容 MODIFICATION	日期 DATE	修改 DRAW	工程文件變更 ECN NO.
△	初版發行	08/02/18	JYY	NC-08071401
△	限流變更：20mA改為30mA	08/12/19	JYY	EC-08121901
△	增加NOTE第4點·規定功率測試距離 增加NOTE第5點·規定燒測時間	10/03/19	JYY	EC-10031901
△	線材變更	10/05/27	吳祖飛	EC-10052701
△	增加Operating Current TYP: 20mA	19/07/10	Angela	EC-T19070901



NOTE:

- 2.4V時·功率大於0.5mW
- WIRE:26AWG UL1007
- 使用無鹵素PCB
- 量測功率時·模組與功率計感應頭距離：300mm
- Burning 30 min.

本文件具有保密性及智慧財產權所有·未經同意·重製散布者·本公司將保留其法律追訴權



DIMENSION IN mm [Inch]		產品規格 PROD.SPEC.	LECC	
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		包裝規格 PKG.SPEC.	材質 MATERIAL	圖號 DWG NO.
.X± 0.15	X.*± 2			FD7126510B
.XX± 0.10	X.*±			
.XXX±				
名稱 TITLE M-5.3-6.5X12-8X14-1			備註 REMARK 材質與製程必須符合ROHS·REACH	
審核 APPROVE	研發部 2019.07.10 張峰寬	核對 CHECK	研發部 2019.07.10 李國銘	製圖 DRAW
				研發部 2019.07.10 林正華
角法 PROJ.	張數 SHEET	比例 SCALE	圖紙 SIZE	版本 REV.
第一角法	1/1	4:1	A4	E