

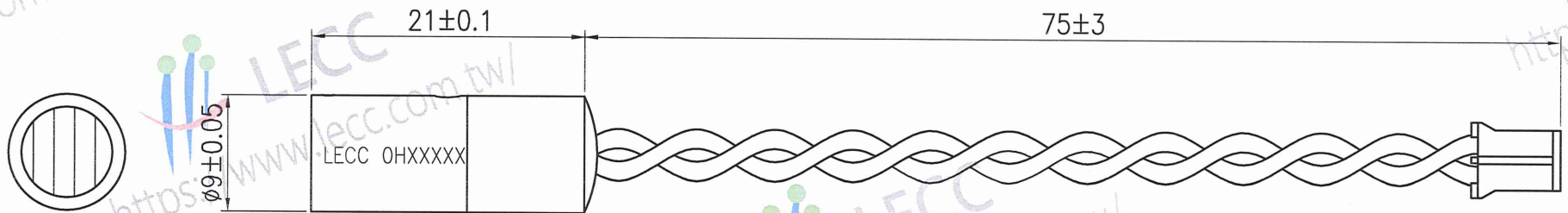
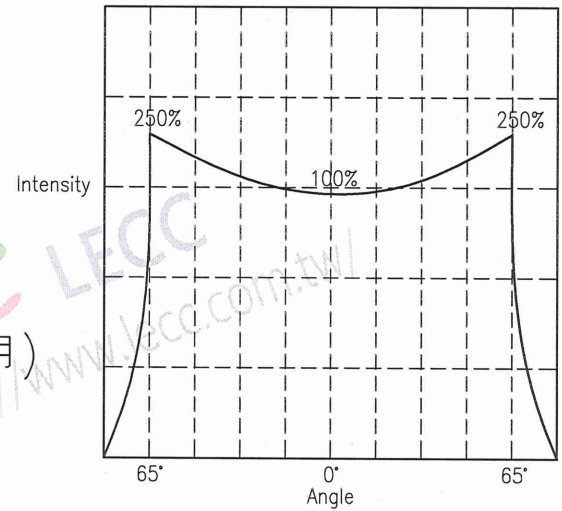
SPECIFICATION:					
SYMBOL	PARAMETER	MIN.	TYPICAL	MAX.	UNIT
PO	CW OPTICAL POWER	70	75	80	mW
IOP	OPERATING CURRENT	-	-	220	mA
VOP	OPERATING VOLTAGE (battery operated)	2.7	3.3	3.5	V
λP	WAVELENGTH AT PEAK EMISSION	803	808	813	nm
TOP	OPERATING TEMP. RANGE	0	25	50	°C
TSTG	STORAGE TEMP. RANGE	-20	-	80	°C
WIDTH OF LINE	1M (FWHM)	-	2	-	mm
	4M (FWHM)	-	5	-	mm
BEAM SHAPE	LINE FAN ANGLE	120	130	140	°
DRIVING CIRCUIT	APC CIRCUIT	-	-	-	-
LENS	PLASTIC LENS	-	-	-	-

△

雷射序號: LECC OHXXXXX

- 5碼流水號,以10進位編制
- 表示月份,A~L,A(1月)B(2月)C(3月)...L(12月)
- 表示西元年份最後碼,0~9
- 表示公司名

更改 REV.	設 變 內 容 MODIFICATION	日期 DATE	修 改 DRAW	工程文件變更 ECN NO.
B	結構及功率電流變更	19/03/27	Angela	EC-T19032602
C	改功率及增雷雕原則且修正編碼,修Line Tilt,改Line Bending	20/09/17	Foster	EC-T20082801
D	雷雕字縮小至前Housing處	20/10/22	Foster	EC-T20100601
E	修改Storage Temperature	20/12/07	Ricky	EC-T20112301



NOTE:

1. Line Tilt (Up/Down) : ±1 Degree(@1M<±17mm)
2. Line Tilt (Left/Right) : ±1.5 Degree
3. Minimum Irradiance Relative To Maximum Irradiance : 0.2~1
4. Line Bending : ±0.11 Degree(@500mm<±1mm)
5. Connector & Wire : MEW1075A02

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.		圖號 DWG NO.	
.X± 0.1	.X"± 2	材質 MATERIAL	FD6I08051A		
.XX± 0.05	.X"±				
.XXX±		備註 REMARK			
名稱 TITLE M80LSA20A			材質與製程必須符合ROHS·REACH		
審核 APPROVE	核對 CHECK	製圖 DRAW	角法 PROJ.	張數 SHEET	1/1
2020.12.07	2020.12.07	2020.12.07	比例 SCALE 2:1	圖紙 SIZE A4	版本 REV. E