米希爾斯光學科技有限公司

規格書

檔案名稱：**MCXRE-FH20-A**

文件編號：________________

制訂部門：工程部

制訂日期：**2009** 年 **9** 月 **1** 日

頁　　數：**3** 頁

文 件 制 修 訂 記 錄

NO	發行日期	制修訂內容	修訂頁次	E.C.N	版別
1		新　訂			1.0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

核准	審核	制定

米希爾斯光學科技有限公司

檔案名稱	**MCXRE-FH20-A 規格書**					文件編號	
制訂部門	工程部	版別	1.0	頁數	1/3	制訂日期	2009/9/1

品名: 光學 LENS

料號: MCXRE-FH20-A

材質: LENS : PMMA 【耐溫 80℃(Max)】

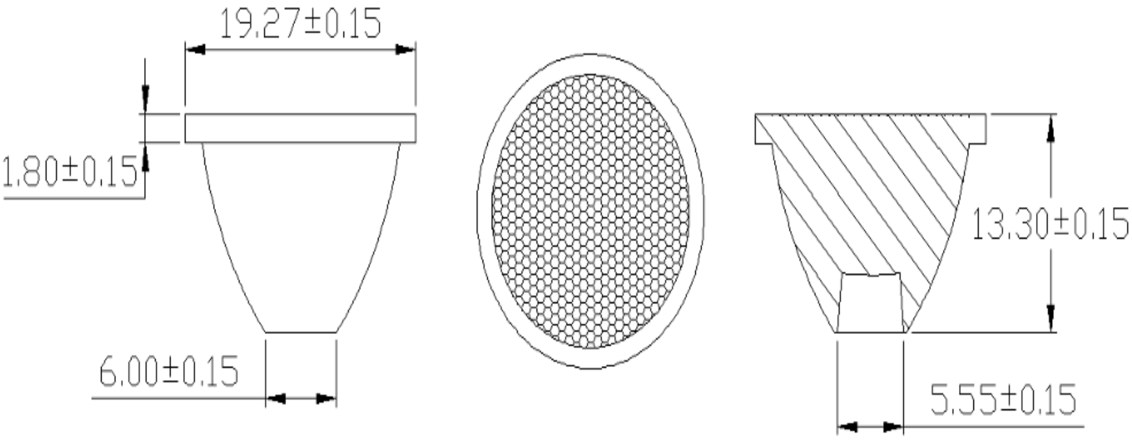
顏色: LENS(透明、表面為網面)

量測工具: 2 次元、游標卡尺。

公差：±0.15

外觀/機構圖面:

LENS



Unit：mm

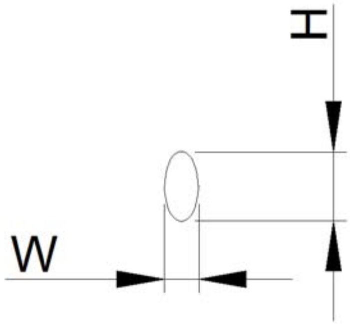
米希爾斯光學科技有限公司

檔案名稱	**MCXRE-FH20-A 規格書**					文件編號	
制訂部門	工程部	版別	1.0	頁數	2/3	制訂日期	2009/9/1

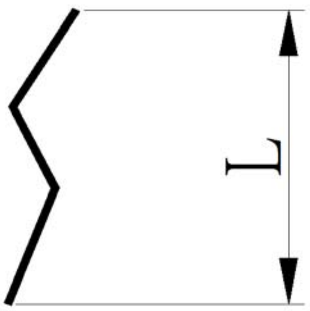
外觀檢驗：

1.單位：mm

氣泡：

		規格	容許數量
	有效範圍	(W+H)/2=D	
		D ≦ 0.10 mm	不限
		0.10 < D ≦ 0.15 mm	2
		0.15 < D ≦ 0.20 mm	1
		0.20 < D ≦ 0.25 mm	0

刮傷：

		規格	容許數量
	有效範圍	長(L)	
		L ≦ 0.05mm	不限
		0.10 < L ≦ 0.15 mm	2
		0.15 < L≦ 0.20 mm	1
		0.20 < L ≦ 0.25 mm	0

油污：產品曬紋部分不可有油污造成的亮處。

黑點：產品正面目視不能有。

雜質：產品正面目視不可有；不可有異色。

組裝：LENS 表面不可有刮傷、油污、黑點、指紋等不良，底部刮傷 0.05*3cm 允許；LENS 發光區（六個未曬紋點上）不可有黑點、髒污、異色等不良；LENS 與 Housing 組裝時，Housing 卡鉤位需卡住 LENS，留意卡鉤位不可變形、斷裂；組件不可有鬆動、不可搖動之狀況。

縮水：Housing 底部輕微縮水可接受，LENS 表面不可接受。

刮傷：Housing 底部或側面刮傷可接受，LENS 表面不可接受。

核准說明:

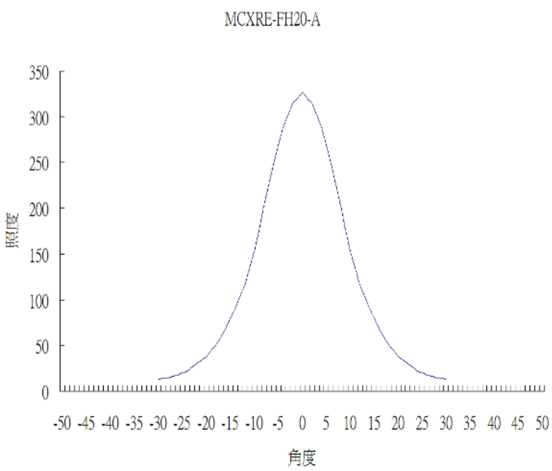
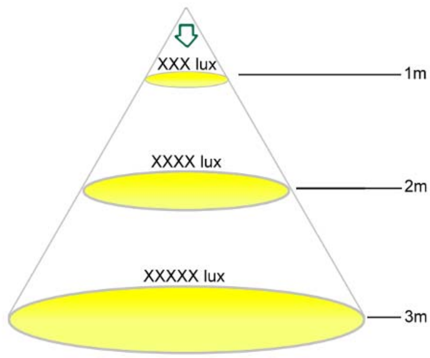
此 MCXRE-FH20-A 之外觀及尺寸經檢驗與量測後，符合產品規格需求，故制訂此文件予以核准。

米希爾斯光學科技有限公司

檔案名稱	MCXRE-FH20-A 規格書					文件編號	
制訂部門	工程部	版別	1.0	頁數	3/3	制訂日期	2009/9/1

測試環境：暗室 / 測試距離：1 米	光源型號	CREE MCXRE
	電流(A)	0.35
	電壓(V)	3.2

MCXRE-FH20-A	Beam Pattern
 	

Angular Intensity Distribution	Shine on one degree diagram
	

角度(10%) :20°

測試距離(米)	照度(lux)
1 米	327lux
2 米	82lux
3 米	36lux