

DOM SERIES

半球形擴散光源系統

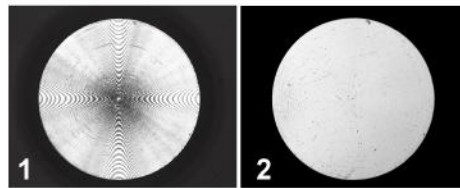


產品特色

- DOM系列利用LED向上照射於半球形的反射式擴散燈罩，光線經過擴散燈罩的漫射，在光源下方形成一個圓形均勻照明區域，與直射光源照明效果有明顯的不同，以DOM光源照射，影像無明顯的陰影，光滑面亦無強烈的反射光，可以避免取像時受到陰影或反光的影響，降低影像處理的難度。
- DOM系列光源可以與CAD系列光源搭配使用，提供完全無瑕疵的均勻光源，對於檢查光滑曲面，尤其適用。

適合用途

- 金屬、玻璃等光滑曲面上之刮痕、裂紋、表面污漬等瑕疵及印刷字跡自動檢測。
- 各種光滑軟性包裝材料表面檢測。



1: 金屬切剖面以環形光源照明效果
2: 金屬切剖面以半球形光源照明效果

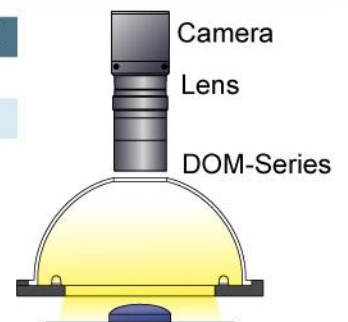
型號說明

DOM- 				
1	2	3	4	5
1 上開口直徑，單位為mm 2 光源外徑，單位為mm 3 光源顏色 W: 白光 G: 綠光 R: 紅光 B: 藍光 4 供電方式 1: DC 12V 2: DC 24V U: 搭配U系列控制器 N: 搭配N系列控制器 5 附加說明碼 A: 標準版本 Z: 特殊版本				

基本規格

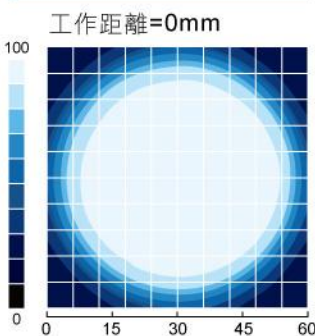
型 號	顏 色	上開口直徑	光源外徑	高度	最大消耗功率	尺寸圖
DOM-022-095	(W) (R) (G) (B)	22	95	43	2.8 W	1
DOM-030-140	(W) (R) (G) (B)	30	140	67	2.0 W	2
DOM-040-230	(W) (R) (G) (B)	40	230	104	6.0 W	3

註：1.本系列提供白光 (W)、紅光 (R)、綠光 (G)、藍光 (B) 等顏色。
2.上開口直徑、光源外徑、高度數值單位為毫米 (mm)。



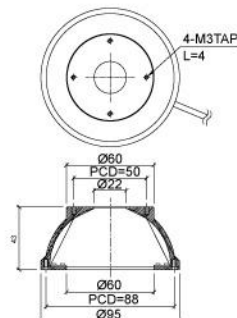
照度分佈圖

型號DOM-022-095

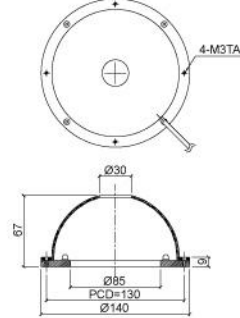


尺寸圖

1 DOM-022-095



2 DOM-030-140



3 DOM-040-230

