

# 外同軸光源 | FV系列 |



光源主要由高密度LED與分光鏡組成，是一種均勻漫反射光。LED發出光垂直照射於相機軸心線，產生同軸照明。讓光線與鏡頭同軸照射，接收光澤面的正反射光，去除刻印、受損或邊緣面的擴散光，突顯檢測目標與背景的對比，以進行判斷。

## 產品特徵：

- ◆ 高密度LED陣列，亮度高，發光均勻、成像清晰
- ◆ 高級鍍膜分光鏡，減少光損。
- ◆ 能凸顯物體表面不平整，克服表面反光造成的干擾。
- ◆ 獨特散熱結構，提高穩定性，延長使用壽命。

## 應用：

金屬等高反光表面的刮痕檢測、Mark點定位、二維條碼檢測

## 產品型號規格

## 型號選擇說明

CHD-FV-

發光面尺寸 顏色

型號	發光色	功率(W)	輸入電壓(V)	輸出電流(mA)	尺寸圖
CHD-FV10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	0.38	12V / 24V	32 / 16	1
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1.2	12V / 24V	100 / 50	2
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV25	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1.9	12V / 24V	158 / 79	3
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV30	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2.3	12V / 24V	192 / 96	4
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV40	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	7.6	12V / 24V	633 / 317	5
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV50	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	8	12V / 24V	667 / 317	6
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV60	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	9.2	12V / 24V	767 / 383	7
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV70	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21.5	12V / 24V	1.8A / 896	8
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV100	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	29.5	12V / 24V	2.5A / 1.2A	9
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV150	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	36.8	12V / 24V	3A / 1.6A	10
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV250	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	51	12V / 24V	4.3A / 2.1A	11
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				
CHD-FV350	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	60	12V / 24V	5A / 2.5A	12
	IR850/IR940 (IR光) UV365/UV395 (UV光)				

# 光源尺寸圖

