



MFV04160-A10C

多视角成像光源

命名含义

MFV04160-A10C

① ② ③ ④ ⑤

说明：①代表多视角光源
②视觉数：4
③光源外径：160mm
④版本A10
⑤颜色



产品特点

- 可一次拍摄得到从 4 个方向拍摄的效果图，提高检测效率和降低硬件成本。
- 应用于检测较小(<20mm) 物体的内外壁的缺陷。
- 亮度高,均匀性好。

原理

多图像发光模组的结构,通过光路反射产生多图像,可根据被测物特征,以及大小进行光路设计,避免单工位多次检测或多工位检测的繁琐。

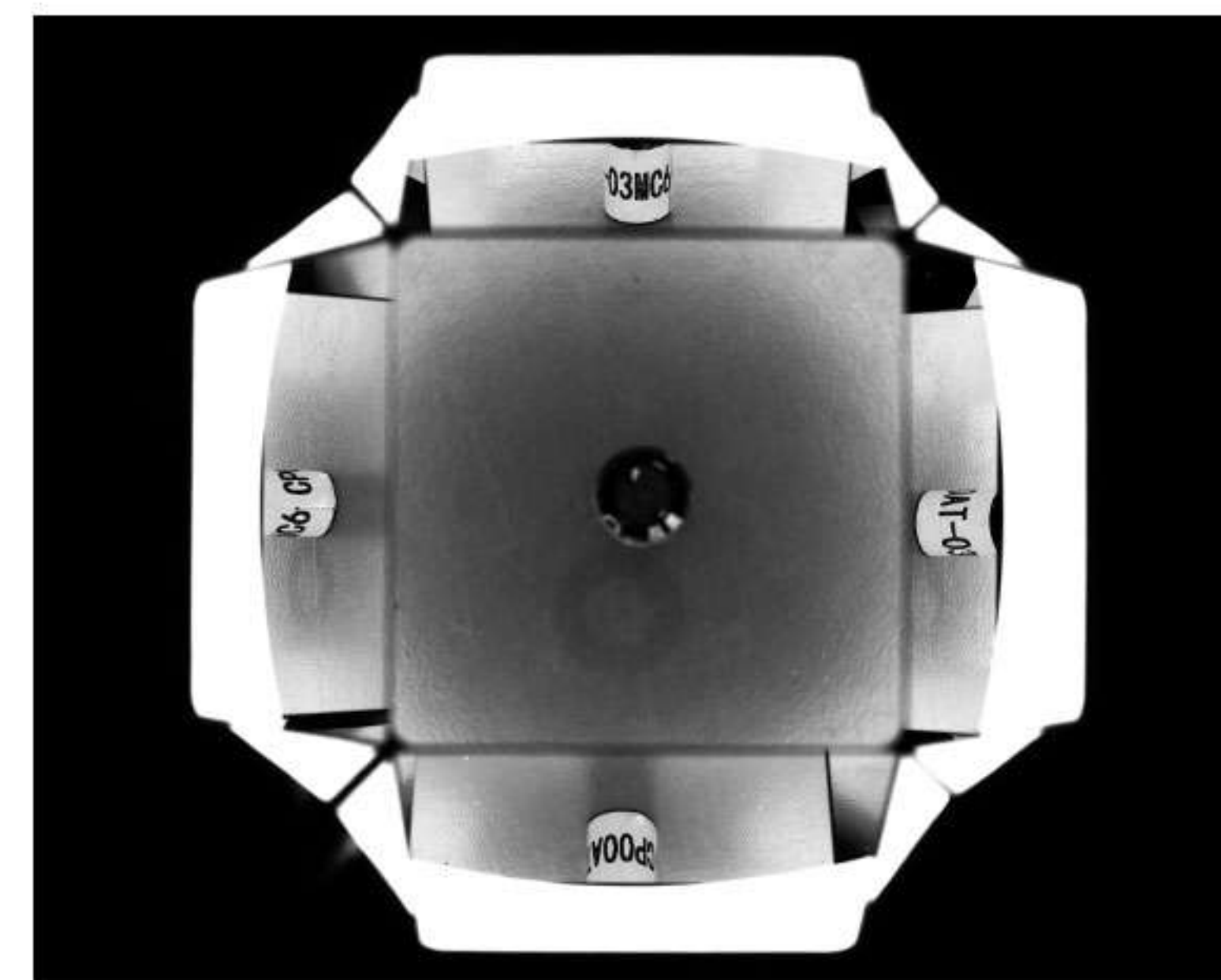
应用领域

- 外壁碰伤,划伤,脏污
- 小产品曲面产品定位
- 产品轮廓的缺口、变形、多料

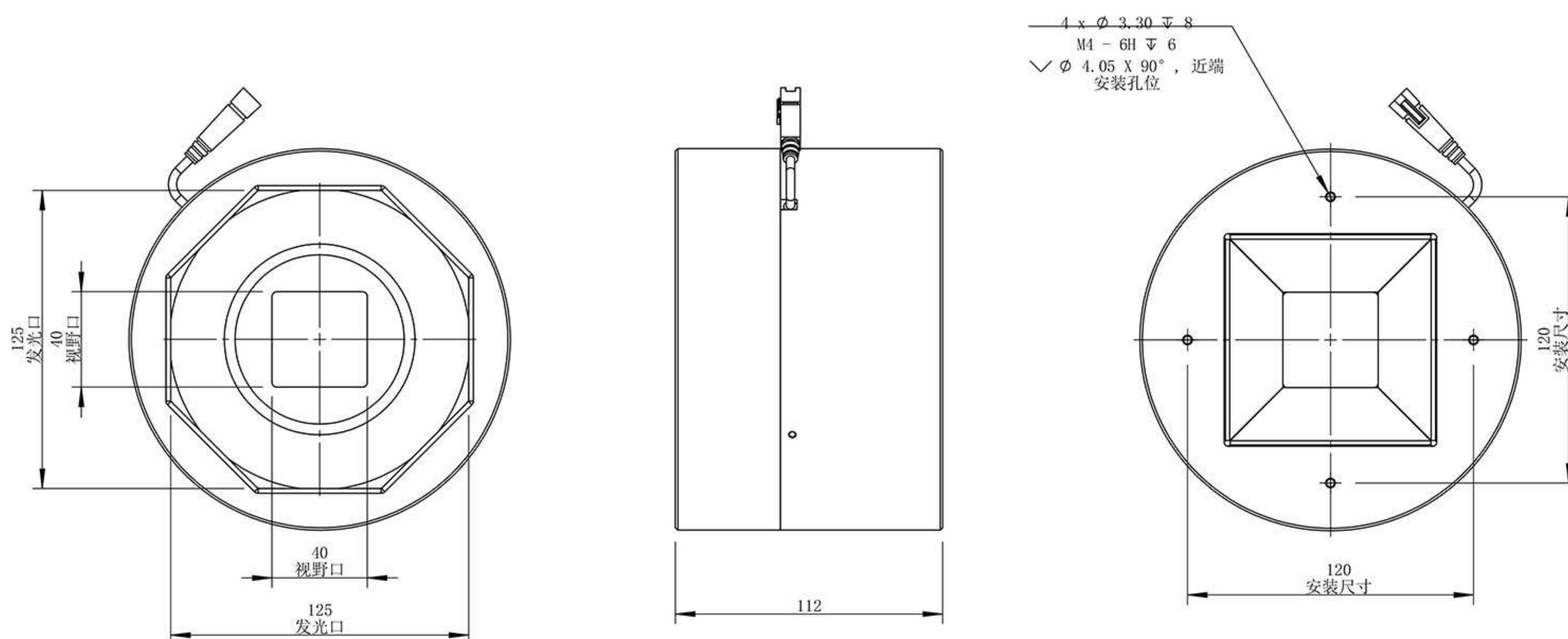
特殊定制



打光效果



图纸



主要参数

产品型号	MFV04160-A10C	接口	SMR-03V-B
产品尺寸	Φ160mm x 112mm	配套控制器	选配
产品颜色	红、蓝、绿、白等可选	重量	约1.3kg
视野口	40mm x 40mm	标配线缆	0.5米
视野高度	22mm	使用寿命 (小时)	30000-50000
照射亮度	136000 Lux	使用环境 (室内)	温度：0~40℃ 湿度：20~85%非凝结
工作距离范围	15mm-20mm (可微调)		
电流/电压/功率	1.7A/24V/40W (白色)		

