利用扩散光光源、同轴光源与低角度光源的复合结构，均匀地照射扩散光

PDM-150-15GR2

PDM-150-15BL2

PDM-150-15SW2

PDM-150-15RD2

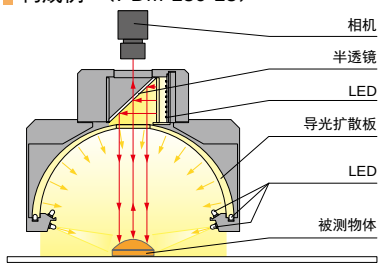
应用例	镀金不良检测 / 密封内的对象物检测 / 光泽面的异物附着检测 / 光泽面的字符识别与印字检测 / 电子零件的尺寸测量等

特点

由圆顶光源、低角度光源与同轴光源 3 种类型复合而成的光源。对被测物体照射均匀的扩散光。

提供特殊定制。
请随时进行咨询。
- 变更形状
- 提高亮度
- 变更波长等

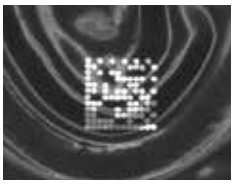
构成例 （PDM-150-15）



成像例：2-D 码成像

被测物体：隐形眼镜的包装盒

■LED 环形光源



受表面光泽或波纹的影响，难以识别 2-D 码。

■PDM-150-15RD2

可通过均匀地照射表面，识别 2-D 码。

产品阵容一览

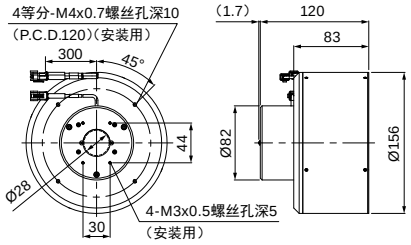
型号	LED发光颜色	消耗功率	发光峰值波长/相关色温	选件	延长线缆	推荐电源	重量
PDM-150-15RD2	红色	24 V / 18 W	630 nm	—	FCB※1 单通道线缆 / FCB-F 4分支线缆	PD3	1,140 g
PDM-150-15SW2	白色	24 V / 22 W	5,500 K				1,170 g
PDM-150-15BL2	蓝色		470 nm		FCB-W※2 2分支线缆 / FRCB 机器人线缆		1,140 g
PDM-150-15GR2	绿色		525 nm				

请使用 3 个通道型电源。
※1. 型号末尾-ME7/-EL2/-PF/-PF-EL9除外。
※2. 型号末尾-EL2除外。

LED特性：光谱 ▶ P.314　延长线缆 ▶ P.296　选定电源指南 ▶ P.239　电源规格一览 ▶ P.241

外形尺寸图（mm）

PDM-150-15RD2/SW2/BL2/GR2



照射部分	消耗功率
同轴照射部分	红色：3.1W、白色：2.2W、蓝色、绿色：2.7W
圆顶照射部分	红色：10.2W、白色：14W、蓝色、绿色：13W
低角度照射部分	红色：4.6W、白色、蓝色、绿色：6.1W

要单独对各部分进行调光时，请使用 3 个通道型电源。

可通过网站进行咨询。
实验需求 | 选定光源需求 | 出借光源需求 | 特殊品需求 | 产品相关咨询 | 报价需求 | 停产产品

本公司咨询网站：
英语）http://www.ccs-grp.com/contact/
日语）http://www.ccs-inc.co.jp/contact/