

利用扩散光源、同轴光源与低角度光源的复合结构，均匀地照射扩散光

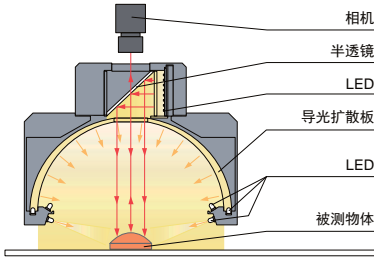


应用例 镀金不良检测 / 密封内的对象物检测 / 光泽面的异物附着检测 / 光泽面的字符识别与印字检测 / 电子零件的尺寸测量等

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。

构成例 (DMSL2-150-15)



成像例：2-D 码成像

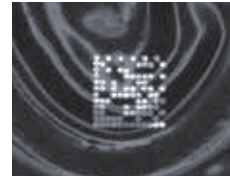


被测物体：隐形眼镜的包装盒

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

LED 环形光源



受表面光泽或波纹的影响，难以识别 2-D 码。

DMSL2-150-15R



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
DMSL2-150-15R	红色	24 V / 18 W	630 nm	-	DC ^{※1} 单通道线缆	DC-F 4分支线缆	1,140 g
DMSL2-150-15W	白色	24 V / 22 W	5,500 K				1,170 g
DMSL2-150-15B	蓝色		470 nm		1,140 g		
DMSL2-150-15G	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

LED特性：光谱 ▶ P.314

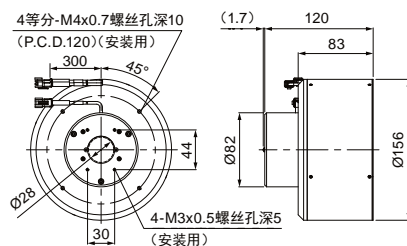
延长线缆 ▶ P.296

选定电源指南 ▶ P.239

电源规格一览 ▶ P.241

外形尺寸图 (mm)

DMSL2-150-15R/W/B/G



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

直射光	RSL
	RSL-L
	RSZ-Z
	SSL
集光	SSL-TP
	NRSL-IP
扩散光	HPRSL
	FSRL
	FSRL2
	FPRSL
	SLL
直射光	BSL
	NBSL
	HBSL
扩散光	PSL2(高亮度型)
	PSL2-PM(高指向性型)
	PSL2(大型)
	PSL2(宽型)
	PSL2-CR(开孔型)
	PSL
	LPSL
	DL
	DMSL
	LARSL
	DMSL2
	PSLS
	PSLS-PT
	CL
	平行光
CLS2	
频闪光	PF
紫外	UV2
	UV
	LS-UV-FN
红外	IR2
	PS3
点光与其他	DSL
	HSS2/HSS
	PS3-NR
	PS3-3M-RGB-4
	DSL-NR
	DSL-3M-RGB-3W
	LSM
	LSM3
	LSM2
	PS
线光	LSC
	LS2
	LS
	同轴单元
	LS-FN
扩散光	LS5/LS5-HK
	LSL
	LSDL
	LS4
斜光	LSD
	LCL
	LSO3
镜头	LSO2
	LSO
镜头	LSO-FN
	远心镜头
	微距镜头