

有关产品的详细内容, 请访问本公司网站。

您也可在智能手机、移动电话上浏览。



日语)
<http://www.ccs-inc.co.jp/m/uv>



英语)
<http://www.ccs-grp.com/m/uv>

选件

▶ P.207

特殊定制
实例介绍

▶ P.215

选定电源指南

▶ P.169

电源规格一览

▶ P.171

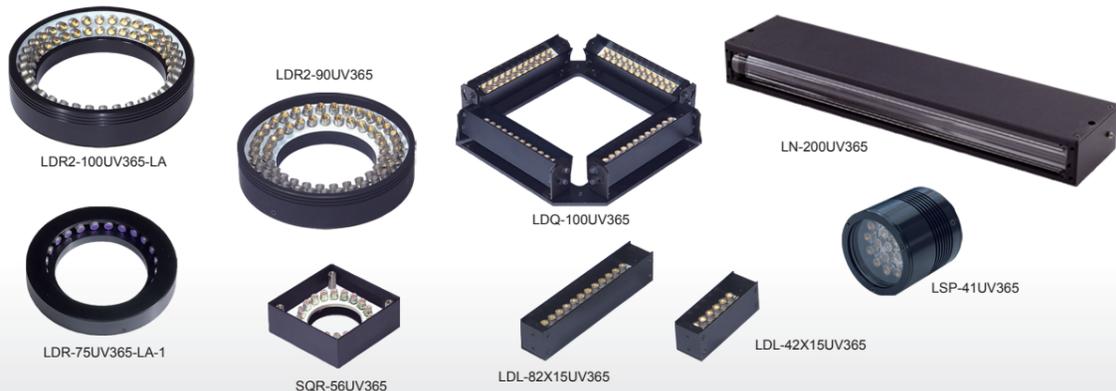
技术指南

▶ P.221

标准相关

▶ P.233

备有使用独创 UV-LED 的各种光源产品阵容



应用例 通过激发荧光进行密封材料的有无检测 / 隐形代码的读取 / 利用光谱反射率的差异进行的各种检测 / 利用散射率的差异进行的各种检测等

采用独创的紫外 LED

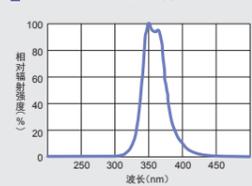
采用本公司独创的
防火花结构的 LED



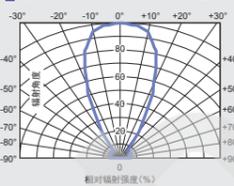
大多数紫外 LED 的罩盖部分为铁合金, 因此, 耐静电性或耐冲击性较弱, 尤其会因接触金属片等而产生火花, 导致无法点亮的重大故障。本公司的紫外 LED 采用独创防火花结构, 成功地解决了这一问题。与传统产品相比, “安全性”与“可靠性”得到了大幅度的提高。

发光峰值波长为 365nm、指向特性为 ±20°

紫外 LED 的光谱



紫外 LED 的指向特性



独创的紫外 LED 备有发光峰值波长为 365nm、指向特性为 ±20° 的类型。通过利用作为 LED 特性的单波长, 比使用不可见光更能精确地捕捉被测物体的特点, 可进行长期、稳定的成像。另外, 备有丰富的产品阵容, 为您提供最适合检测对象物、检测环境与光学系统的光源。

产品阵容一览

系列	型号	LED 发光颜色	消耗功率 ※1		发光峰值波长	选件	推荐电源	重量	外形尺寸图
			2014年7月之前	2014年7月之后					
LDR2	LDR2-32UV365	紫外	24 V / 0.4 W	24 V / 0.3 W	365 nm			30 g	1
	LDR2-42UV365		24 V / 0.8 W	24 V / 0.6 W				50 g	
	LDR2-50UV365		24 V / 1.2 W	24 V / 0.9 W				50 g	
	LDR2-70UV365		24 V / 3.1 W	24 V / 2.3 W				130 g	
	LDR2-90UV365		24 V / 3.8 W	24 V / 2.8 W				170 g	
	LDR2-90-30UV365		24 V / 6.1 W	24 V / 4.5 W				220 g	
LDR2-LA	LDR2-74UV365-LA	紫外	24 V / 1.9 W	24 V / 1.4 W	365 nm	紫外截止滤镜 紫外透过滤镜	PD3 CC-ST-1024 [®] PSB POD ^{®2}	90 g	4
	LDR2-100UV365-LA		24 V / 4.6 W	24 V / 3.4 W				170 g	
	LDR2-132UV365-LA		24 V / 6.9 W	24 V / 5.0 W				270 g	
	LDR2-170UV365-LA		24 V / 9.9 W	24 V / 7.3 W				350 g	
	LDR2-208UV365-LA		24 V / 12 W	24 V / 8.4 W				380 g	
LDR-LA-1	LDR-75UV365-LA-1	紫外	24 V / 1.6 W	24 V / 1.2 W	365 nm			70 g	6
	LDR-96UV365-LA-1		24 V / 2.3 W	24 V / 1.7 W				100 g	
	LDR-146UV365-LA-1		24 V / 3.1 W	24 V / 2.3 W				160 g	
	LDR-176UV365-LA-1		24 V / 3.8 W	24 V / 2.8 W				200 g	
	LDR-206UV365-LA-1		24 V / 4.6 W	24 V / 3.4 W				220 g	

※1. 消耗功率因生产时期而异, 有关详细内容, 请确认产品上附带的标签。 延长线缆 ▶ P.214 选定电源指南 ▶ P.169 电源规格一览 ▶ P.171

※2. 如需了解您使用的光源是否适用于POD, 请参照本公司网站。 <http://www.ccs-grp.com/link/qr/pod>

下载网站:
英语) <http://www.ccs-grp.com/dl/>
日语) <http://www.ccs-inc.co.jp/dl/>

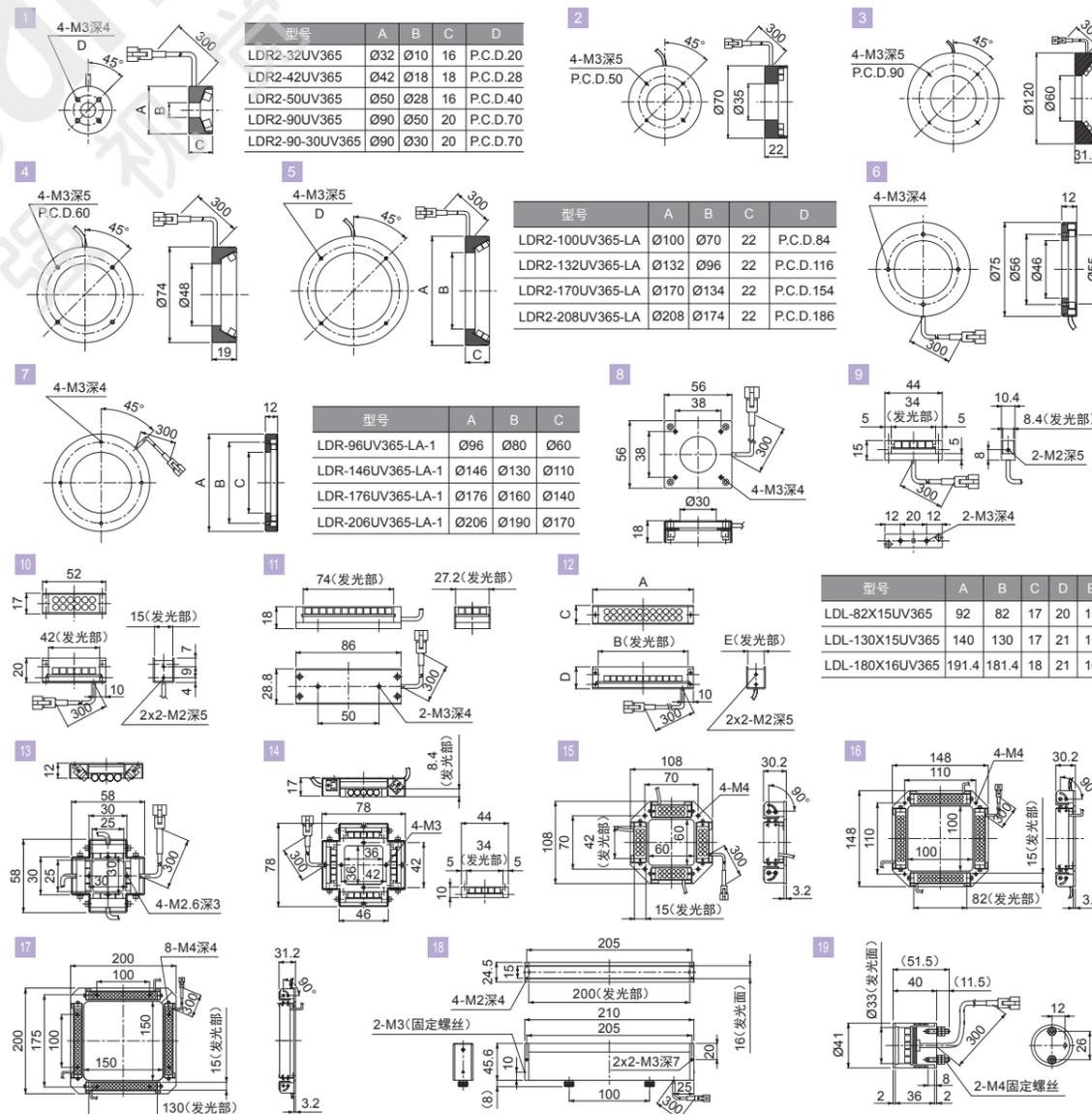
- PDF 图纸
- DXF 图纸
- 3D CAD
- 使用说明书
- 产品宣传单
- 成像样本
- 数据表
- 特殊定制实例

系列	型号	LED 发光颜色	消耗功率 ※1		发光峰值波长	选件	推荐电源	重量	外形尺寸图
			2014年7月之前	2014年7月之后					
SQR	SQR-56UV365	紫外	24 V / 1.6 W	24 V / 1.2 W	365 nm			80 g	8
LDL	LDL-34X8UV365	紫外	24 V / 0.4 W	24 V / 0.3 W	365 nm	紫外截止滤镜 紫外透过滤镜	PD3 CC-ST-1024 [®] PSB POD ^{®2}	15 g	9
	LDL-42X15UV365		24 V / 0.8 W	24 V / 0.6 W				30 g	10
	LDL-74X27UV365		24 V / 3.1 W	24 V / 2.3 W				95 g	11
	LDL-82X15UV365		24 V / 1.6 W	24 V / 1.2 W				45 g	12
	LDL-130X15UV365		24 V / 2.3 W	24 V / 1.7 W				85 g	12
	LDL-180X16UV365		24 V / 3.8 W	24 V / 2.8 W				110 g	12
LDQ	LDQ-60-25UV365	紫外	24 V / 1.6 W	24 V / 1.2 W	365 nm			60 g	13
	LDQ-78UV365		24 V / 1.6 W	24 V / 1.2 W				100 g	14
	LDQ-100UV365		24 V / 3.1 W	24 V / 2.3 W				330 g	15
	LDQ-150UV365		24 V / 6.1 W	24 V / 4.5 W				490 g	16
	LDQ-200UV365		24 V / 9.1 W	24 V / 6.7 W				790 g	17
LN	LN-200UV365	紫外	24 V / 1.9 W	24 V / 1.4 W	365 nm			400 g	18
LSP	LSP-41UV365	紫外	24 V / 1.2 W	24 V / 0.9 W	365 nm			115 g	19

※1. 消耗功率因生产时期而异, 有关详细内容, 请确认产品上附带的标签。 延长线缆 ▶ P.214 选定电源指南 ▶ P.169 电源规格一览 ▶ P.171

※2. 如需了解您使用的光源是否适用于POD, 请参照本公司网站。 <http://www.ccs-grp.com/link/qr/pod>

外形尺寸图 (mm)



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

- 可通过网站进行咨询。
- 选定光源需求
- 出借光源需求
- 报价需求
- 产品目录需求
- 产品相关咨询
- 其他咨询