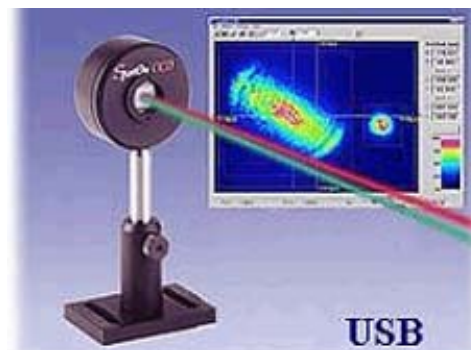


位敏测量系统

Duma Optronics 公司于 1989 年成立于以色列，是一家专业从事激光光束自动化测量系统研发和生产的公司。其生产的位敏测量系统（SpotOn 系列）产品类型丰富，功能全面。

SpotOn CCD:

- 可 3 光束同时测量
- 既可测连续光，又可测脉冲光
- 探测器面积：4.83×6.47mm
- 位置分辨率：亚微米
- 精度：5 μ m



型号:

SPOTCCD-VIS	采用 PCI/ISA 卡或 USB 适配器，波长范围：350-1100nm
SPOTCCD-IR-1310	采用 PCI/ISA 卡或 USB 适配器，波长范围：350-1310nm
SPOTCCD-UV	采用 PCI/ISA 卡或 USB 适配器，波长范围：190-1100nm
SPOTCCD-IR-1550	采用 PCI/ISA 卡或 USB 适配器，波长范围：350-1310nm 和 1550nm(+/- 50nm)

SpotOn USB 2.0:

- 既可测光束位置，又可测功率
- 最大可测直径：9mm
- 功率范围：10 μ W—2.5mW(无衰减片)
- 位置分辨率：0.1 微米
- 精度： \pm 25 μ m 或 \pm 1 μ m
- 波长范围：350nm-1100nm



型号:

SPOTUSB-L	采用 Lateral Effect PnP 探测器，9×9mm，无玻璃罩
-----------	--------------------------------------



Rayscience

Rayscience Optoelectronic Innovation Co.,Ltd

上海瞬渺光电技术有限公司

Tel: 86 21 34635258/59/61/62 Fax: 86 21 34635260

Mail: saleschina@rayscience.com

SPOTUSB-N	采用 Lateral Effect PnP 探测器, 10×10mm, 有玻璃罩
SPOTUSB-Q	采用 Four Quadrant PnP 探测器(30um 间隙), 10×10mm, 无玻璃罩
SPOTUSB-U	采用 Four Quadrant PnP 探测器(10um 间隙), 10×10mm, 有玻璃罩

SpotOn Analog:

- 既可测连续光, 又可测脉冲光
- 既可测光束位置, 又可测功率
- 位置分辨率: 亚微米
- 带宽: 30KHz (9×9mm) 60KHz (4×4mm)



型号:

SPOTANA-9	采用 Lateral Effect PSD 探测器, 9×9mm, 无玻璃罩
SPOTANA-4	采用 Lateral Effect PSD 探测器, 4×4mm, 无玻璃罩
SPOTANA-ER	采用双 Lateral Effect PSD 探测器, 20×20mm, 配有扩束器

SpotOn Analog USB:

- 既可测连续光, 又可测脉冲光
- 既可测光束位置, 又可测功率
- 位置分辨率: ±1um(9×9mm), ±0.5um (4×4mm)
- 精度: ±25um
- 带宽: 30KHz (9×9mm) 60KHz (4×4mm) Ø 波长范围: 350nm-1100nm
- 外部触发同步数据采集



型号:

SPOTANA-9-USB-High	采用 Lateral Effect PSD 探测器, 9×9mm, 功率范围: 1uW—250uW
SPOTANA-9-USB-Low	采用 Lateral Effect PSD 探测器, 9×9mm, 功率范围: 10uW—2500uW



Rayscience
 Rayscience Optoelectronic Innovation Co.,Ltd
 上海瞬渺光电技术有限公司
 Tel: 86 21 34635258/59/61/62 Fax: 86 21 34635260
 Mail: saleschina@rayscience.com

SPOTANA-4-USB-High	采用 Lateral Effect PSD 探测器，4×4mm，功率范围：1uW—250uW
SPOTANA-4-USB-Low	采用 Lateral Effect PSD 探测器，4×4mm，功率范围：10uW—2500uW
SPOTANA-ER-USB	采用双 Lateral Effect PSD 探测器，20×20mm，配有扩束器

SpotOn for Window (ISA) :

- 既可测光束位置，又可测功率
- 可同时用两个探头
- 可测光斑大小：50um-8mm
- 功率范围：10uW—10mW
- 位置精度：±1um 或±50um
- 位置分辨率：±0.5um 或±1um
- 波长范围：350nm-1100nm



型号:

单通道	
DQUAD01	采用 Four Quadrant 探测器(30um 间隙)，10×10mm
DQUAD02	采用 Four Quadrant 探测器(10um 间隙)，10×10mm
DLAT001	采用 Lateral Effect 探测器，9×9mm
DLAT-N	采用 Lateral Effect 探测器，10×10mm
双通道	
SPOTQQ	采用两个 Four Quadrant 探测器(30um 间隙)，10×10mm
SPOTUU	采用两个 Four Quadrant 探测器(10um 间隙)，10×10mm
SPOTLL	采用两个 Lateral Effect 探测器，9×9mm
SPOTNN	采用两个 Lateral Effect 探测器，10×10mm
SPOTLQ	采用一个 Lateral Effect 探测器，9×9mm，一个 Four Quadrant 探测器(30um 间隙)，10×10mm
SPOTNQ	采用一个 Lateral Effect 探测器，10×10mm，一个 Four Quadrant 探测器(30um 间隙)，10×10mm



Rayscience

Rayscience Optoelectronic Innovation Co.,Ltd

上海瞬渺光电技术有限公司

Tel: 86 21 34635258/59/61/62 Fax: 86 21 34635260

Mail: saleschina@rayscience.com

SPOTNU	采用一个 Lateral Effect 探测器, 10×10mm, 一个 Four Quadrant 探测器(10um 间隙), 10×10mm
SPOTLU	采用一个 Lateral Effect 探测器, 9×9mm, 一个 Four Quadrant 探测器(10um 间隙), 10×10mm

SpotOn PCMCIA:

- 既可测光束位置, 又可测功率
- 可同时用两个探头
- 可测光斑大小: 50um-8mm
- 功率范围: 10uW—10mW
- 位置精度: ±1um 或±50um
- 位置分辨率: ±0.5um 或±1um
- 波长范围: 350nm-1100nm



型号:

SPOTPC	基本配置系统, 包括 PCMCIA 卡、控制器、软件、说明书
L	Lateral Effect 探测器, 9×9mm
N	Lateral Effect 探测器, 10×10mm
Q	Four Quadrant 探测器(30um 间隙), 10×10mm
U	Four Quadrant 探测器(10um 间隙), 10×10mm
ER	双 Lateral Effect PSD 探测器, 20×20mm, 配有扩束器



Rayscience

Rayscience Optoelectronic Innovation Co.,Ltd

上海瞬渺光电技术有限公司

Tel: 86 21 34635258/59/61/62 Fax: 86 21 34635260

Mail: saleschina@rayscience.com

SpotOn PCI:

- 既可测光束位置，又可测功率
- 可同时用两个探头
- 可测光斑大小：50um-9mm
- 功率范围：10uW—10mW
- 位置精度：±1um 或±50um
- 位置分辨率：±0.5um 或±1um
- 波长范围：350nm-1100nm



型号:

SPOTPCI	基本配置系统，包括 PCI 卡、控制器、软件、说明书
L	Lateral Effect 探测器，9×9mm
N	Lateral Effect 探测器，10×10mm
Q	Four Quadrant 探测器(30um 间隙)，10×10mm
U	Four Quadrant 探测器(10um 间隙)，10×10mm
ER	双 Lateral Effect PSD 探测器，20×20mm，配有扩束器

DUM SPOT L44:

- 既可测光束位置，又可测功率
- 可测光斑直径大小：50um-25mm
- 位置精度：0.5%
- 位置分辨率：±3um
- 波长范围：350nm-1100nm
- 功率：10uw-1mw



型号:

DUM SPOT L44-PCI	PCI 卡、Lateral Effect L44 探测器、控制器、支架、软件、说明书
DUM SPOT L44-ISA	ISA 卡、Lateral Effect L44 探测器、控制器、支架、软件、说明书
DUM SPOT L44-PCMCIA	PCMCIA 卡、Lateral Effect L44 探测器、控制器、支架、软件、说明书



Rayscience

Rayscience Optoelectronic Innovation Co.,Ltd

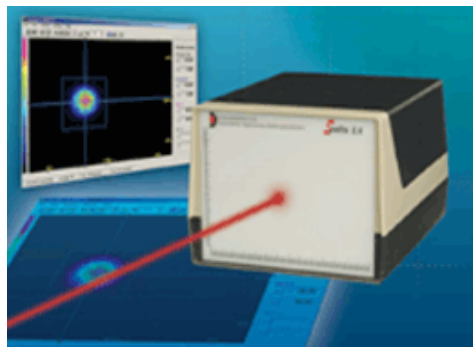
上海瞬渺光电技术有限公司

Tel: 86 21 34635258/59/61/62 Fax: 86 21 34635260

Mail: saleschina@rayscience.com

SpotOn LA:

- 探测器面积: 140×103mm
- 位置精度: 1%
- 位置分辨率: 30um
- 波长范围: 400nm-800nm

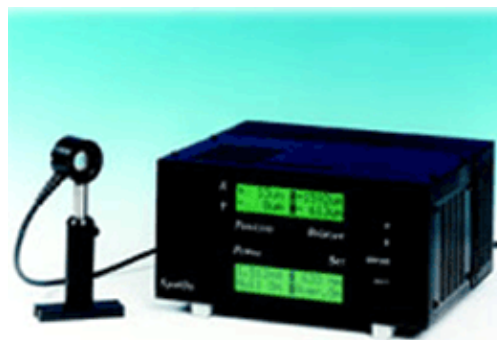


型号:

SPOTON-LA	USB2.0 的即插即用相机、软件、说明书
-----------	-----------------------

SpotOn Stand Alone:

- 既可测光束位置，又可测功率
- 可测光斑直径大小: 50um-8mm
- 位置精度: ±1um 或±50um
- 位置分辨率: ±0.5um 或±1um
- 波长范围: 350nm-1100nm
- 输入功率: 10uw-10mw



型号:

DQUAD01-SA	显示模块、Four Quadrant 探测器(30um 间隙), 10×10mm
DQUAD02-SA	显示模块、Four Quadrant 探测器(10um 间隙), 10×10mm
DLAT001-SA	显示模块、Lateral Effect 探测器, 9×9mm
DLATN-SA	显示模块、Lateral Effect 探测器, 10×10mm



Rayscience

Rayscience Optoelectronic Innovation Co.,Ltd

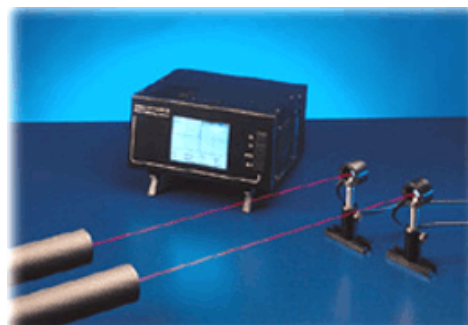
上海瞬渺光电技术有限公司

Tel: 86 21 34635258/59/61/62 Fax: 86 21 34635260

Mail: saleschina@rayscience.com

SpotOn Dual PSD's Stand Alone:

- 既可测光束位置，又可测功率
- 可同时用两个探头
- 可测光斑直径大小：50um-8mm
- 位置精度：±1um 或±50um
- 位置分辨率：±0.5um 或±1um
- 波长范围：350nm-1100nm
- 输入功率：10uw-10mw



型号:

SPOTQQ-SA	采用两个 Four Quadrant 探测器(30um 间隙), 10×10mm
SPOTUU-SA	采用两个 Four Quadrant 探测器(10um 间隙), 10×10mm
SPOTLL-SA	采用两个 Lateral Effect 探测器, 9×9mm
SPOTNN-SA	采用两个 Lateral Effect 探测器, 10×10mm
SPOTLQ-SA	采用一个 Lateral Effect 探测器, 9×9mm, 一个 Four Quadrant 探测器(30um 间隙), 10×10mm
SPOTNQ-SA	采用一个 Lateral Effect 探测器, 10×10mm, 一个 Four Quadrant 探测器(30um 间隙), 10×10mm
SPOTNU-SA	采用一个 Lateral Effect 探测器, 10×10mm, 一个 Four Quadrant 探测器(10um 间隙), 10×10mm
SPOTLU-SA	采用一个 Lateral Effect 探测器, 9×9mm, 一个 Four Quadrant 探测器(10um 间隙), 10×10mm



Rayscience

Rayscience Optoelectronic Innovation Co.,Ltd

上海瞬渺光电技术有限公司

Tel: 86 21 34635258/59/61/62 Fax: 86 21 34635260

Mail: saleschina@rayscience.com