



LumensTM 頤碩
Brilliance by Design

www.Lumens.cn



Lumens Digital Optics Inc.

5F-1, No.20, Taiyuan St.,
Jhubei City 302, Taiwan
TEL : +886-3-552-6255
FAX : +886-3-552-6257

**Lumens United Kingdom
Sales Rep**

TEL : +44 (0) 754-035-3573

Lumens Integration, Inc.

4116 Clipper Court
Fremont, CA, 94538
TEL : 888-542-3235
FAX : 510-252-1389

**Lumens Russia
& CIS Rep**

TEL : +7 916 6755004

Lumens 苏州分公司

江苏省苏州高新区嵩山路
89号狮山工业廊7号3楼
电话 : +86-512-68788923
传真 : +86-512-68788909

Lumens Europe

Stationstraat 5
1730 Asse, Belgium
TEL : +32 (0) 2-452-7600
FAX : +32 (0) 2-452-7600

LumensTM 頤碩
Brilliance by Design

光学机芯 Projection Engine



A full series of DLP Light Engine for Video Wall

Model	LE-T22		LE-T22H		LE-T32	LE-T32H	LE-U22		LE-U32	LE-V30
图片										
光源	Laser		Laser		Laser	Laser	LED		LED	LED
寿命	60,000 hr (ECO)		60,000 hr (ECO)		60,000 hr (ECO)	60,000 hr (ECO)	60,000 hr (Normal) 80,000 hr (ECO)		60,000 hr (Normal) 80,000 hr (ECO)	60,000 hr (Normal) 80,000 hr (ECO)
DMD 物理分辨率	1600x1200	1400x1050	1600x1200	1400x1050	1920x1080	1920x1080	1600x1200	1400x1050	1920x1080	1920x1080
投射比	0.74 : 1	0.85 : 1	0.74 : 1	0.85 : 1	0.62 : 1	0.62 : 1	0.74 : 1	0.85 : 1	0.62 : 1	0.62 : 1
亮度 (ANSI Lumens)	1600	1225	2300	1760	1600	2300	1200	920	1200	730
对比度	1200		1200		1200	1200	100000		100000	100000
均匀度	>99%		>99%		>99%	>99%	>99%		>99%	>95%
失真率	< 0.8 pixel		< 0.8 pixel		< 0.8 pixel	< 0.8 pixel	< 0.8 pixel		< 0.8 pixel	< 0.8 pixel
智慧色彩传感器	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
六级防尘	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
亮度智能调整系统	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
内建 WARP	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
模块化设计	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
搭配控制盒	CU106 / CU-S10		CU106 / CU-S10		CU106 / CU-S10	CU106 / CU-S10	CU106 / CU-S10		CU106 / CU-S10	CU-S10
操作温度 (°C)	5~35		5~35		5~35	5~35	5~35		5~35	5~35
相对湿度	20~85%		20~85%		20~85%	20~85%	20~85%		20~85%	20~85%
机体规格 (mm)	497×239×244		497×239×244		497×239×244	497×239×244	504×229×244		504×229×244	323×190×101
重量 (Kg)	9		9		9	9	11		11	3.7
整机功耗	160W (ECO) 200W (Normal) 215W (HL)		215W (ECO) 285W (Normal) 300W (HL)		160W (ECO) 200W (Normal) 215W (HL)	215W (ECO) 285W (Normal) 300W (HL)	130W (ECO) 185W (Normal) 200W (HL)		130W (ECO) 185W (Normal) 200W (HL)	65W (ECO) 92W (Normal) 105W (HL)
噪音	< 35dB		< 35dB		< 35dB	< 35dB	< 35dB		< 35dB	< 35dB
法规	CCC,CB,RoHS		CCC,CB,RoHS		CCC,CB,RoHS	CCC,CB,RoHS	CCC,CB,RoHS		CCC,CB,RoHS	CCC,CB,RoHS
海拔 5000m 操作认证	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes		Yes	Yes