



RAPTOR 微距镜头

这些新型微距镜头专为大尺寸传感器设计，包括RED Weapon 6K和8K、Sony A7以及ARRI ALEXA 65摄影机。其更大的传感器可以提供浅的景深，拍出令人信服的电影感和优美的焦外效果，并能涵盖大尺寸传感器的摄影机。新型 RAPTOR FF 系列推出的镜头包括三个焦距：60 毫米、100毫米、150毫米和180毫米。

特点

- 最高放大比例为1:1
- 内置对焦
- 扩展的颜色修正（APO）
- 一致的T-stop 值T2.9
- 从法兰座到光圈和调焦环的距离一致
- 焦距和可变光圈标准的0.8齿轮比率
- 提供UMS PL卡口
(尼康F、佳能 EF、索尼NEX E和其他)
- 牢固耐用的电影级机械设计
- 可选的可调镜座距（无垫片），/i Technology
(i技术) 和维修数据读出器



镜头类型	RAPTOR 60mm	RAPTOR 100mm	RAPTOR 150mm	RAPTOR 180mm
光圈	T2.9 - T22	T2.9 - T22	T2.9 - T22	T2.9 - T22
放大倍率	1:1	1:1	1:1	1:1
重量	1.15 kg	1.5 kg	1.9 kg	2.9 kg
	2.54 lbs	3.3 lbs	4.2 lbs	6.4 lbs
长度 (1)	106mm	145 mm	145 mm	200 mm
MOD/最近对焦	19 cm	31.2 cm	38 cm	47.0 cm
	7.48"	12.28"	14.96"	18.50"
卡口	PL UMS	PL UMS	PL UMS	PL UMS
前口径	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm

1. 包括法兰距的长度是指从成像到镜头前端的距离



VELOCITER X0.8

Velociter x0.8 光学转换器将 RAPTOR 微距镜头的焦距缩短了 0.8 倍。同时，它将镜头的速度提高了近 1 档。例如，RAPTOR 100mm T2.9 变为 80mm T2.3。为了不浪费光线，Velociter 将可覆盖全画幅传感器的光线集中在 S35 传感器上。

由于图像直径从 46.6mm 减小到 36mm，因此最大可覆盖 RED DRAGON 6K FF 或 ANSI S35 Silent 的传感器尺寸。Velociter x0.8 可以轻松安装，无需使用 PL UMS 接环的延长管。当转换器连接至镜头后时，只可使用 PL 摄影机作拍摄。

最大图像直径	36.0 mm
放大倍数	x0.8
最大光圈	T 2.9
T-值变化	1.0
直径	54.0 mm
长度	31.0 mm
重量	0.18 kg

特点

- 最大图像直径为 36 mm
- 放大倍数 0.8 倍
- PL 接环

转换表

RAPTOR MACRO	RAPTOR MACRO (Velociter x0.8)
RAPTOR T2.9 / 60mm	RAPTOR T2.3 / 48mm
RAPTOR T2.9 / 100mm	RAPTOR T2.3 / 80mm
RAPTOR T2.9 / 150mm	RAPTOR T2.3 / 120mm
RAPTOR T2.9 / 180mm	RAPTOR T2.3 / 144mm



VVx2 UMS

VVx2 UMS 光学倍增器可让 RAPTOR 微距镜头的焦距加倍。该倍增器采用了高折射率的低色散玻璃以及多层镀膜，以确保尽可能高的分辨率和对比度，同时将光衰降至最低。通过将影像放大两倍，透射光的分布范围被扩大，从而将亮度降低两档。

VVx2 UMS 适用于所有配备原装 PL 卡口的数字摄影机。此外，IB / E UMS 卡口系统还可在现场换用索尼 E、佳能 EF 等其他卡口，而无需增减垫片。

最大图像直径	52 mm
放大倍数	x2
最大光圈	T 2.9
T-值变化	2.0
镜头卡口	UMS
相机卡口	PL UMS 接口
直径	54.0 mm
长度	31.0 mm
重量	0.18 kg

特点

- 最大图像直径为 52 mm
- 放大倍数为 2 倍
- PL UMS 卡口





HDx35 Mark III 转换镜

HDx35 Mark III 是 IB/E Optics 用于高性能高清 ENG 3D CCD 镜头（如电视镜头、Digiprimes 和其他广播镜头）的标准转换镜。

这款光学转换镜可为所有 S35 传感器摄影机提供放大效果，包括：

- Arri ALEXA
- RED Epic (all 4K formats)
- Sony F3/F5/F55/F65/FS100/FS700
- Phantom Flex/v641/v642/HD Gold (1920×1080)
- Canon C100/C300/C500
- 及其他

焦距扩展	2.6x
最大图像直径 (mm) 最大值/推荐值*	30.2 / 28.6
最大光圈值	1.9
光散射 (stops)	2.5
镜头支架	B4 2/3"
摄影机支架	PL UMS 接口
长度 B4 至 PL	61.6 mm
直径	65.0 mm
重量	0.50 kg

*取决于输入镜头的最大图像直径。





增场镜

IB/E增场镜的开发适应行业向更大尺寸传感器格式的发展。它确保最低的光衰减，以及最佳的成像性能，直至更大传感器的边缘。S35x6K的放大系数为1.1倍，将Super-35成像（ $\phi 30$ 毫米）提升至高达RED Dragon 6K格式（ $\phi 34.5$ 毫米）。S35x8K放大为1.45倍，将Super-35成像（ $\phi 30$ 毫米）提升至高达 $\phi 46.4$ 毫米，涵盖全画幅格式（ $\phi 43.5$ 毫米）以及甚至RED Dragon 8K格式（ $\phi 46.3$ 毫米）。二者均被推荐用于光圈达T2.0光圈的镜头，能在T2.8情况下提供最佳性能，分辨率和清晰度最优。

特点

- 带不锈钢卡口、阳极氧化铝以及装饰性表面涂层和光晕最小化内表面涂层
- 与大多数PL卡口S35镜头兼容
- UMS PL卡口，可与其他卡口共用（如标准UMS E和FZ Mark II）

请注意，IB/E增场镜与内置机械反光叶子板摄影机不兼容



S35x6K



S35x8K

增场镜类型	S35x6K	S35x8K
最大像场	32 mm	32 mm
支持最大传感器直径	34.5 mm	46.4 mm
焦距延长	1.6x	1.6x
最大光圈	2.0	2.0
光衰	1.2	1.2
镜头卡口	PL	PL
摄影机卡口	UMS PL (I)	UMS PL (I)
直径	78 mm	78 mm
长度(2)	20.8 mm	20.8 mm
重量	0.5 kg 1.1 lbs	0.5 kg 1.1 lbs

1. UMS E, FZ Mark II度量标准

2. PL 到 PL