

F319/F325/F335/F350/F350D/F625 /F635/F650/F650D

Foresight Series

户外单目望远镜 Foresight 系列外观小而精悍，口袋设计轻巧便携，操作简单，应用场景广泛，即使在完全黑暗的情况下也能为您提供清晰的视野。该系列产品采用 $12\ \mu\text{m}$ 高性能非制冷红外探测器，NETD $<18\text{mk}$ ，细节增强算法可针对场景自动优化调整，成像清晰、观感舒适，搭配超长续航，是您户外夜视的理想装备。

技术特点

12 μm 高性能非制冷红外探测器，
NETD $<18\text{mk}$

目标距离自动估测功能

D 款双视场镜头 25mm/50mm

自定义功能键

自动防灼伤保护功能

ULIRVISION insight 实现远程控制、实时
图像和视频传输

口袋设计轻巧便携

IP67 防水防尘



ULIRVISION

技术参数

型号	F319	F325	F335	F350	F350D	F625	F635	F650	F650D
探测器	384x288, 12μm	384x288, 12μm	384x288, 12μm	384x288, 12μm	384x288, 12μm	640x512, 12μm	640x512, 12μm	640x512, 12μm	640x512, 12μm
帧率	50	50	50	50	50	50	50	50	50
NETD	<18mk	<18mk	<18mk	<18mk	<18mk	<18mk	<18mk	<18mk	<18mk
镜头	19mm(F 1.0)	25mm(F 1.0)	35mm(F 1.0)	50mm(F 1.0)	25mm/50mm	25mm(F 1.0)	35mm(F 1.0)	50mm(F 1.0)	25mm/50mm
视场角	13.8° x10.4°	10.5° x7.9°	7.5° x5.6°	5.3° x3.9°	10.5° x7.9°/5.3° x3.9°	17.5° x13.1°	12.5° x9.4°	8.8° x6.6°	17.5° x13.1° /8.8°x6.6°
探测范围	900	1280	1800	2600	2600	1280	1800	2600	2600
电子变焦	1X/2X/4X	1X/2X/4X	1X/2X/4X	1X/2X/4X	1X/2X/4X	1X/2X/4X/8X	1X/2X/4X/8X	1X/2X/4X/8X	1X/2X/4X/8X
存储	32G	32G	32G	32G	32G	32G	32G	32G	32G
工作温度/湿度	-20°C ~55°C, 90%	-20°C ~55°C, 90%	-20°C ~55°C, 90%	-20°C ~55°C, 90%	-20°C ~55°C, 90%	-20°C ~55°C, 90%	-20°C ~55°C, 90%	-20°C ~55°C, 90%	-20°C ~55°C, 90%
尺寸	186x52x52(mm)	186x52x52(mm)	186x52x52(mm)	202x64x64(mm)	217x64x64(mm)	186x52x52(mm)	186x52x52(mm)	202x64x64(mm)	217x64x64(mm)
重量	430g	430g	430g	475g	595g	430g	430g	475g	595g