

# 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 $<25\text{mk}$ ，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  $\mu\text{m}$  高性能非制冷红外探测器，NETD  
 $<25\text{mk}$

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



### 技术参数

# ULIRVISION

|         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 型号      | F319                       | F325                       | F335                       | F350                       | F350D                      | F625                       | F635                       | F650                       | F650D                      |
| 探测器     | 384x288,<br>12μm           | 384x288,<br>12μm           | 384x288,<br>12μm           | 384x288,<br>12μm           | 384x288,<br>12μm           | 640x512,<br>12μm           | 640x512,<br>12μm           | 640x512,<br>12μm           | 640x512,<br>12μm           |
| 帧率      | 50                         | 50                         | 50                         | 50                         | 50                         | 50                         | 50                         | 50                         | 50                         |
| NETD    | ≤25mk                      | ≤25mk                      | ≤25mk                      | ≤25mk                      | ≤25mk                      | ≤25mk                      | ≤25mk                      | ≤25mk                      | ≤25mk                      |
| 镜头      | 19mm(F<br>1.0)             | 25mm(F<br>1.0)             | 35mm(F<br>1.0)             | 50mm(F<br>1.0)             | 25mm/5<br>0mm              | 25mm(F<br>1.0)             | 35mm(F<br>1.0)             | 50mm(F<br>1.0)             | 25mm/5<br>0mm              |
| 视场角     | 13.8x10.<br>4              | 10.5x7.9                   | 7.5x5.6                    | 5.3x4                      | 10.5x7.9<br>/5.3x4         | 17.5x14                    | 12.5x10                    | 8.8x7                      | 17.5x14/<br>8.8x7          |
| 探测范围    | 900                        | 1280                       | 1800                       | 2600                       | 2600                       | 1280                       | 1800                       | 2600                       | 2600                       |
| 电子变焦    | 1X/2X/4<br>X               | 1X/2X/4<br>X               | 1X/2X/4<br>X               | 1X/2X/4<br>X               | 1X/2X/4<br>X               | 1X/2X/4<br>X/8X            | 1X/2X/4<br>X/8X            | 1X/2X/4<br>X/8X            | 1X/2X/4<br>X/8X            |
| 存储      | 32G                        | 32G                        | 32G                        | 32G                        | 32G                        | 32G                        | 32G                        | 32G                        | 32G                        |
| 工作温度/湿度 | -20°C<br><br>~55°C,<br>90% | -20°C<br><br>~55°C,<br>90% | -20°C<br><br>~55°C,<br>90% | -20°C<br><br>~55°C,<br>90% | -20°C<br><br>~55°C,<br>90% | -20°C<br><br>~55°C,<br>90% | -20°C<br><br>~55°C,<br>90% | -20°C<br><br>~55°C,<br>90% | -20°C<br><br>~55°C,<br>90% |
| 尺寸      | 186x52x<br>52(mm)          | 186x52x<br>52(mm)          | 186x52x<br>52(mm)          | 202x64x<br>64(mm)          | 217x64x<br>64(mm)          | 186x52x<br>52(mm)          | 186x52x<br>52(mm)          | 202x64x<br>64(mm)          | 217x64x<br>64(mm)          |
| 重量      | 430g                       | 430g                       | 430g                       | 475g                       | 595g                       | 430g                       | 430g                       | 475g                       | 595g                       |