

## OLYMPUS携新品亮相“第6届中国（上海）国际风能展览会暨展览会”



第六届中国（上海）国际风能展览会暨研讨会、中国（上海）海上风电设备及技术展览会（CWEE2012），将于2012年4月26-28日在上海新国际博览中心召开。

本届展会，奥林巴斯（OLYMPUS）将隆重推出手持式IPLEX UltraLite视频内窥镜。该新型视频内窥镜设计独特，适于在恶劣环境和狭小空间内进行视频内窥检测。IPLEX UltraLite仅重700 g，机身设计紧凑，易于运输，是在严酷的检测条件下工作的检测人员的理想选择。IPLEX UltraLite采用人体工程学设计，拇指控制插入管弯曲角度，操作更加直观便捷，即使进行长时间的检测，也不易疲劳。另外，其插入管末端采用明亮的LED照明，因此无需使用光纤。

尽管体型小巧，IPLEX UltraLite依然拥有通常只有大型高端视频内窥镜才有（具备）的功能。IPLEX UltraLite配备了奥林巴斯独特的图像处理器，可以生成鲜艳清晰的图像。其优异的色彩重现能力可让检测人员精确检测极其微小的缺陷。IPLEX UltraLite采用图标式菜单设计，使得识别更快速、导航更直观，操作更加方便。检测人员只需按下专用的快速按键即可精确控制插入管末端的弯曲、记录图像、调整亮度及输入文本。插入管末端可即时、精准地响应弯曲控制，快速、准确地靠近目标，从而高效完成检测。观察的图像可以作为JPEG静态图像或MPEG-4短片存储在标配的SD或SDHC卡中。

为了适应各种检测应用和放大倍率的需要，IPLEX UltraLite配备了各种可更换式的光学末端适配器，这些适配器都采用明亮的LED灯管来照明检测目标。

IPLEX UltraLite的插入管耐压抗磨，并采用了奥林巴斯Tapered Flex技术，使插入管的操作更加灵活。IPLEX UltraLite的插入管耐久实用，且拥有渐变柔性，使检测人员可以轻松观测在狭窄且粗糙的空间内的物体

IPLEX UltraLite防雨、防沙、防尘，其设计符合IP55的要求。IPLEX UltraLite的耐用性（通过工业认证）使其通过了1.2 m（3.9 ft）的跌落测试，并经受住了检测现场的跌落测试。

IPLEX UltraLite体型小巧、操作便捷、经久耐用并拥有高清图像画质，是一款既适用于初学者又适用于熟练检测人员的高性价比内窥检测工具，而且适用于在使用普通方法无法进入的部件或结构的内部进行检测。可应用于石油、天然气及石化管道、小型飞机的引擎、气轮机的引擎、风轮机的齿轮箱或其他操作人员难以到达的区域。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_31895.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_31895.html)