




迈思肯 MICROSCAN.

NERLITE® 机器视觉光源维护和保养

NERLITE® 机器视觉光源产品是按照高标准要求设计和制造，来满足工业应用之需求。按照以下列出的步骤来进行维护，您的标准¹ NERLITE® 产品将会满足保修标准，还可保证长时间的无故障使用。

<p>安装环境:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø 室内空气温度不超过 40°C (104°F) Ø 湿度小于 95% (非冷凝). Ø 对部件不是 NEMA-4X 或 IP-64 级别的防止液体溅射或喷雾. Ø 采取预防措施，以保护光源，控制器和电源远离细小颗粒导电性污染（例如矿业加工中的金属灰尘） 	
<p>电源:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø 必须给所有光源和控制器提供具备产品说明表²中所列要求的电源。 Ø 必须给所有 NERLITE 产品电源提供在产品说明书里描述的具备良好接地的电源适配器。 	
<p>清洁:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø 当发现灰尘积聚或其他可见污染物时，要用干燥不起毛的布擦拭光源、控制器和电源外壳。 Ø 当灰尘或其它污染物积聚而光源强度降低时，要清洁光源透镜，分光器或防反射罩。注意: 如果处理不当，这些组件很容易损坏，移位和划伤。所有清洁剂和材料必须是可用于塑料和/或玻璃介质的并且不会起毛，不划伤组件的材料。首先，可以使用低压无污染物的压缩空气清洁组件 (Miller-Stephenson 航空除尘器或相当设备)。 n 如果需要额外清洁玻璃组件，可使用 Miller- Stephenson 清洁器来清洁玻璃，塑料或金属（或相当）并用不起毛的和防磨损的布料擦拭。 n 如果需要额外清洁塑料部件，可人工吹走部件上灰尘后再用不起毛和防磨损的布料擦拭。 n 如果斑点很明显，用棉花或泡沫蘸取酒精擦拭，再用低压压缩空气吹干。 Ø 光源，控制器和电源上的冷却器（风扇）上的泡沫过滤器也要注意清洗，当发现灰尘积聚或其他明显污染物或者每隔 30 天时，要将风扇取下来用压缩空气或吸尘器清洗。如果过滤器非常脏，要用水和中性清洗剂清洗，完全吹干以后再安装。 Ø 被动冷却的光源，控制器和电源上的散热片当需要时要用软毛刷，当发现灰尘积聚或其他明显污染物或者每隔 30 天时用软毛刷，压缩空气或吸尘器清洁。 	

1. 客户自定义的 NERLITE 产品维护和保养方式可能会有所不同
2. 推荐使用 NERLITE 电源