



让您更专注于工作

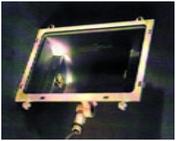
WILL-BURT 照明系统

NIGHTscan
POWERLITE

NIGHTscan

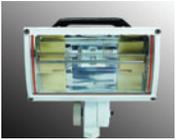
瞬时开/关，无论您使用的是 Will-Burt Night Scan™ 哪一类产品，您均以最小的电量消耗，获得高强度快速照明。当您选好所需的照明设备和升降套杆系统后，Will-Burt 将会为您完成剩余的一切工作。请访问 willburt.com、您本地的经销商或联系我们的专家，我们将为您设计出色的令您满意的照明系统。

APPLETON™



我们生产的标准交流电石英卤素强力照明灯使用 APPLETON 灯管，是为潮湿环境下的室外照明设计的，具有无延迟“即时开启”功能。

OPTIMUM™



Fire Research 公司出产的 Optimum 灯管是一种高亮度的石英卤素灯管，外型狭长，可以将光线汇聚于某一特定区域。

MAGNAFIRE® 3000



Havis Shields MAGNAFIRE® 3000 提供具革命性的 Halogen IR™ 灯泡技术，此技术由普电发明，每瓦产生的亮度比标准石英卤素灯高 30-40%。

Will-Burt 公司的故事.....	2
Night Scan 夜明灯 Chief(夜明灯之冠).....	3-4
Night Scan 夜明灯 Powerlite	5-7
Night Scan 夜明灯 Positioning	8
Night Scan 夜明灯垂直升降塔	9-11
Night Scan 夜明灯 Profiler	12
Night Scan 夜明灯管目录	13
Night Scan 夜明灯遥控	13
Night Scan 夜明灯 TAC 手杖	14

若需要具体产品资料，您可通过

下列方式与我们联系：

网址：www.willburt.com

电子邮件：

contactus@willburt.com

电话：330.682.7015

传真：330.684.1190

有了 W I L L - B U R T ， 您 看 到 的 一 切 都 值 得 信 赖 。

在紧急抢险、救援、建筑、军事、公共设施及水电煤气安装维修车辆等需要先进照明系统的情况下，若能见度差则会导致灾难性的一甚至是致命的后果。因此，世界各地的救援组织均以 Will-Burt 定制和标准照明设备为首选。Will-Burt 车载照明系统符合 NFPA1901 标准，最高提升高度可达 42 英尺（12.5 米），有内部和外部安装两种方式。它的其他优点就是可快速野外安装，并且可提供高达 9000 瓦的照明亮度。

Will-Burt 升降天线杆和升降塔系统为军事移动通讯、广播、手机通讯和顾客特定要求提供智能化的解决方案。我们的电动机械、气动和电镀钢质升降塔和拖车保证了更高的承载能力而不会降低速度或性能。



Will-Burt 公司组建于 1918 年，由员工拥有，它获得了 ISO 9001:2000 质量认证。无论我们的客户远在千里之外，还是近在咫尺，Will-Burt 以其举世著称的质量为您设计、制造并检验您所满意的系统，帮助您更便捷、更安全地开展工作的。

照片提供: Alan Brackett





Night Scan Chief

消防和救援
刑警队
公用设施和维修/建筑
移动指挥中心



NS6-3600M

规格

重量：约 79 磅（36 公斤）
完全提升时间：30 秒
最大抗风能力：65 英里/小时（110 公里/小时）

世界各地的专业人士都选用 Night Scan Chief，每年它都是 Night Scan 系列中销量最好的产品。耐用、可靠、便于部署，Night Scan Chief 为消防人员、救援小组、公共设施维护人员、移动指挥中心人员提供急需的照明。低高度、快速部署和低电流强度使它在任何情况下都便于使用。

- 一键式“自动装载”
- 直流或交流电系统
- 直流模式产生的流明输出与两只 500 瓦交流电石英卤素灯基本相同，但所需电流强度却少了四分之一
- 12 伏和 24 伏系统，以汽车电池供电
- 请访问 WILLBURT.COM 查询型号的尺寸说明

正规部件

枪把式手柄，全功能遥控
自带 12 或 24 伏直流电空气动力系统
遥控定位器 (RCP)
两个或四个强力照明固定设备
带内置倾斜系统的安装托架
移动杆正常工作指示灯
一年保修
安装和操作手册

零购部件

频闪灯
交流灯选择请参见13页



产品目录或 willburt.com 中提供的产品尺寸只供参考，并非为车载设备而设计。在不通知客户的情况下，产品规格会根据变化进行调整。

Night Scan Chief
是 Night Scan 系
列中全世界销量第
一的产品。



NIGHT SCAN CHIEF 产品目录

使用 APPLETON 石英卤素灯系统的 NIGHT SCAN CHIEF

型号代码	照明规格	伸展高度
NS6-1000A	2-500瓦/115-230 伏交流电	6英尺(1.8米)
NS6-1500A	2-750瓦/115-230 伏交流电	6英尺(1.8米)
NS6-2000A	2-1000瓦/230 伏交流电	6英尺(1.8米)
NS6-3000A	2-1500瓦/230 伏交流电	6英尺(1.8米)

使用 OPTIMUM 石英卤素灯系统的 NIGHT SCAN CHIEF

NS6-1000(OPT)	2-500瓦/115-230 伏交流电	6英尺(1.8米)
NS6-1500(OPT)	2-750瓦/115-230 伏交流电	6英尺(1.8米)
NS6-2000(OPT)	2-1000瓦/230 伏交流电	6英尺(1.8米)
NS6-3000(OPT)	2-1500瓦/230 伏交流电	6英尺(1.8米)

使用 MAGNAFIRE 3000 卤素红外线照明系统的 NIGHT SCAN CHIEF

NS6-140DC	2-70瓦/12 伏直流电	6英尺(1.8米)
NS6-1500M	2-750瓦/115 伏交流电	6英尺(1.8米)
NS6-1800M	2-900瓦/230 伏交流电	6英尺(1.8米)
NS6-3000M	4-750瓦/115 伏交流电	6英尺(1.8米)
NS6-3600M	4-900瓦/230 伏交流电	6英尺(1.8米)

使用聚光灯系统的 NIGHTSCAN CHIEF

NS6-400S	4-100瓦/12 伏直流电	6英尺(1.8米)
-----------------	----------------	-----------

车顶可折叠安装塔

Night Scan Chief 在任何车顶上安装皆
可节省空间





Night Scan Powerlite™

消防和救援
高速公路维护/公用设施
机场交通工具
移动指挥中心



当你准备好的即刻，Powerlite 一切准备就绪。在车顶安装好后，它的高度较低，只有 10 或 15 英尺（3 或 4.6 米），在与发电机或逆变器一起使用时，它的照亮面积将更大，对消防、救援、水电公用设施、机场交通工具的照明方案来说是首选产品。Powerlite 的标准配置是双向倾斜遥控定位器，无论在哪个方向都可提供全面覆盖的照明范围。

- 同一产品可在 12 或 24 伏直流电 两种系统上使用
- 内部布线
- 交流电 照明系统需要发电机或逆变器
- 集成座
- 请访问 WILLBURT.COM 查询型号的尺寸说明

NS10-6000 (Optimum)



规格

重量：约 150 至 180 磅（70 至 80 公斤）
完全提升时间：90 秒
最大抗风能力：65 英里/小时（110 公里/小时）
电源需求：12 伏直流电/20 安培或 24 伏直流电/10 安培
空气动力：产品来源经过授权，预先设置安装的调压阀保证了进气压力在 20 至 120 英磅/英寸²之间（或 1.4 到 8.4 公斤/厘米²）

正规部件

双向倾斜遥控定位器 (RCP)
手枪式手持把柄，全功能遥控
无人值守“自动装载”
仰角照明提供了额外的安全性
一年保修
安装和操作手册

零购部件

自动或手动开关频闪灯
预装 12 伏直流电 压缩机
交流电 灯（请见 13 页）



产品目录或 willburt.com 中提供的产品尺寸只供参考，并非为车载设备而设计。在不通知客户的情况下，产品规格会根据变化进行调整。

Night Scan Powerlite
非常节省空间，安装在车顶并可以伸展，只需一按按钮即可提供全方位的照明。



NIGHT SCAN POWERLITE 产品目录

使用 APPLETON 石英卤素照明系统的 POWERLITE

双向倾斜遥控定位器	照明规格	伸展高度
NS10-3000A	2-1500W/230 伏交流电	10英尺(3米)
NS15-3000A	2-1500W/230 伏交流电	15英尺(4.6米)
NS10-4000A	4-1000W/230 伏交流电	10英尺(3米)
NS15-4000A	4-1000W/230 伏交流电	15英尺(4.6米)
NS10-6000A	4-1500W/230 伏交流电	10英尺(3米)
NS15-6000A	4-1500W/230 伏交流电	15英尺(4.6米)

使用 OPTIMUM 石英卤素照明系统的POWERLITE

NS10-3000(OPT)	2-1500W/230 伏交流电	10英尺(3米)
NS15-3000(OPT)	2-1500W/230 伏交流电	15英尺(4.6米)
NS10-4000(OPT)	4-1000W/230 伏交流电	10英尺(3米)
NS15-4000(OPT)	4-1000W/230 伏交流电	15英尺(4.6米)
NS10-6000(OPT)	4-1500W/230 伏交流电	10英尺(3米)
NS15-6000(OPT)	4-1500W/230 伏交流电	15英尺(4.6米)
NS10-9000(OPT)	6-1500W/230 伏交流电	10英尺(3米)
NS15-9000(OPT)	6-1500W/230 伏交流电	15英尺(4.6米)

更多 Night Scan 型号说明在下一页

双向倾斜遥控定位器

在任何紧急情况下，能将光线汇聚于工作对象上至关重要。配有双向倾斜遥控定位器的 *Night Scan Powerlite* 或 *Night Scan Vertical* 就是解决此类问题的答案。只需轻触开关，光线会立即从两个方向发出，保证您的高效操作。



NS15-3000M

产品目录或 willburt.com 中提供的产品尺寸只供参考，并非为车载设备而设计。在不通知客户的情况下，产品规格会根据变化进行调整。



NIGHTscan

Night Scan Powerlite™

- 消防和救援
- 高速公路维护/水电气公共设施
- 机场交通工具
- 移动指挥中心



NS15-4000 (Optimum)

mighty
bright lite



Powerlite 遥控

- 按钮控制
- 8 字符字母-数字显示
- 无人值守“自动装载”
- 便于保藏的环境电线

NIGHT SCAN POWERLITE 产品目录

使用 MAGNAFIRE 3000 卤素红外线照明系统的 NIGHT SCAN

双向倾斜遥控定位器

- NS10-3000M
- NS15-3000M
- NS10-3600M
- NS15-3600M
- NS10-4500M
- NS15-4500M
- NS10-5400M
- NS15-5400M

照明规格

- 4-750W/115 伏交流电
- 4-750W/115 伏交流电
- 4-900W/230 伏交流电
- 4-900W/230 伏交流电
- 6-750W/115 伏交流电
- 6-750W/115 伏交流电
- 6-900W/230 伏交流电
- 6-900W/230 伏交流电

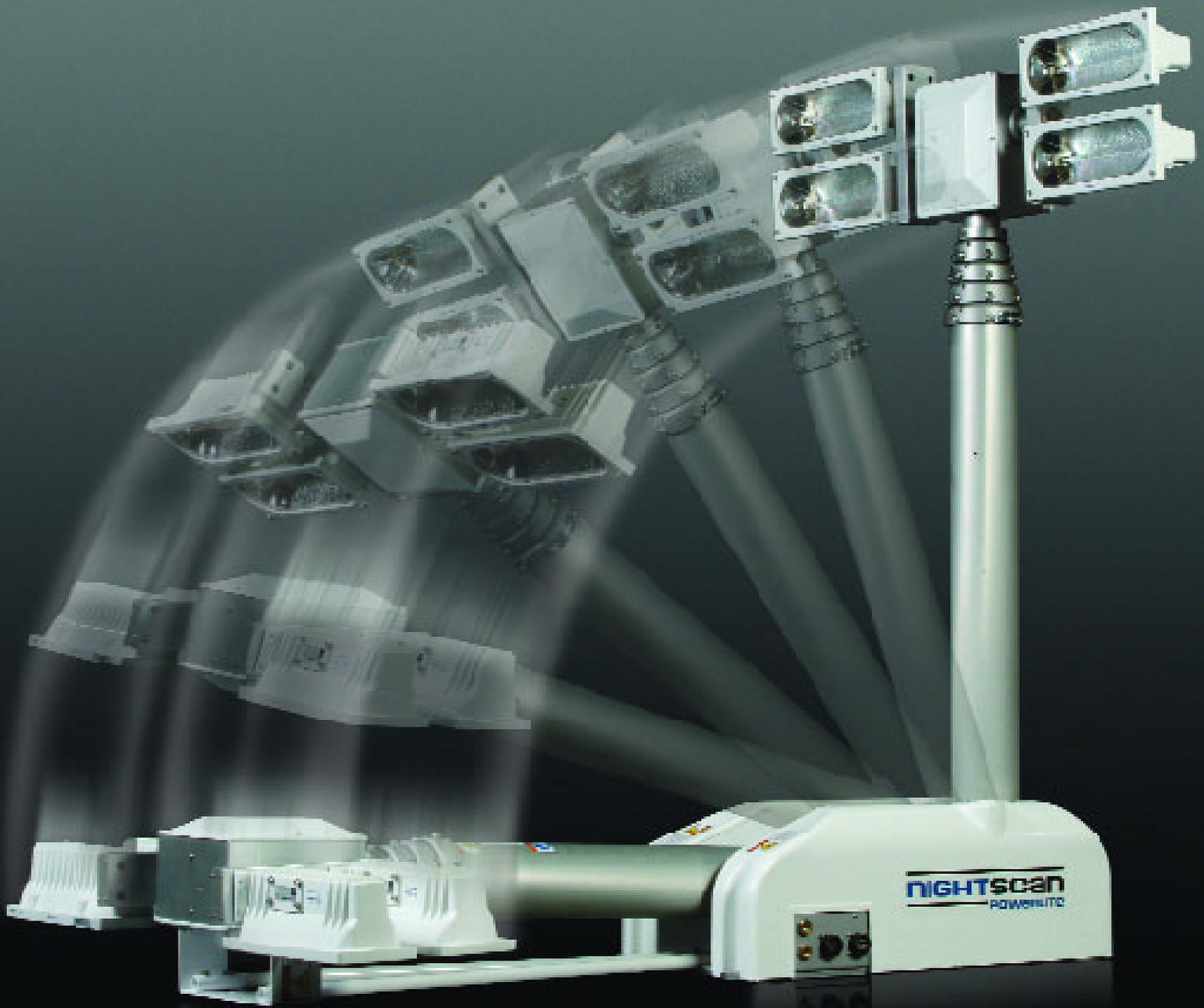
伸展高度

- 10英尺(3米)
- 15英尺(4.6米)
- 10英尺(3米)
- 15英尺(4.6米)
- 10英尺(3米)
- 15英尺(4.6米)
- 10英尺(3米)
- 15英尺(4.6米)



产品目录或 willburt.com 中提供的产品尺寸只供参考，并非为车载设备而设计。在不通知客户的情况下，产品规格会根据变化进行调整。

NIGHTscan



紧凑、可折叠的 Night Scan Chief 和 Night Scan Powerlite 的设计节省了车顶及车厢空间。



Night Scan 垂直照明塔

消防和救援
高速公路维护/公用设施
机场交通工具
移动指挥中心



5-20-6000 (Optimum)

规格

重量

完全提升时间

最大抗风能力

电源需求

请访问 WILLBURT.COM
查询规格说明

空气动力：产品来源经过授权，预先设置安装的调压阀保证了进气压力在 20 至 120 英磅/英寸²之间（或 1.4 到 8.4 公斤/厘米²）

Night Scan Vertical Towers 的最大可提升高度及广阔的照明范围，使得它成为所有紧急抢险操作的理想之选。这一高性能的照明系统提供四种伸展高度使其使用在顾客自己特别选择的照明系统上。从车顶的安装基座算起，垂直升降塔的提升高度可达 20 英尺至 42 英尺（6.1 至 12.5 米）不等。

正规部件

双向倾斜遥控定位器 (RCP)
手枪式手持把柄，全功能遥控
内部穿过车顶安装用零部件
超长灯具支撑杆警示装置
更加安生的仰角照明灯具
一年保修
安装和操作手册

零购部件

外部安装零部件
自动或手动开关频闪灯



产品目录或 willburt.com 中提供的产品尺寸只供参考，并非为车载设备而设计。在不通知客户的情况下，产品规格会根据变化进行调整。



Night Scan Vertical Towers 的特性包括：气动操作的嵌套铝质型管。有四种高度，从 19 英尺 (5.8 米) 至 42 英尺 (12.8 米) 不等。

NIGHT SCAN 垂直照明塔产品目录

使用 APPLETON 石英卤素照明系统的 NIGHT SCAN 垂直照明塔

双向倾斜遥控定位器	照明规格	伸展高度
5-20-4000A	4-1000W/230 伏交流电	20英尺(6.1米)
5-20-6000A	4-1000W/230 伏交流电	20英尺(6.1米)
6-25-4000A	4-1000W/230 伏交流电	25英尺(7.6米)
6-25-6000A	4-1500W/230 伏交流电	25英尺(7.6米)
7-30-4000A	4-1000W/230 伏交流电	30英尺(8.9米)
7-30-6000A	4-1500W/230 伏交流电	30英尺(8.9米)
7-42-4000A	4-1000W/230 伏交流电	42英尺(12.5米)
7-42-6000A	4-1500W/230 伏交流电	42英尺(12.5米)

使用 OPTIMUM 石英卤素照明系统的垂直照明塔

5-20-4000(OPT)	4-1000W/230 伏交流电	20英尺(6.1米)
5-20-6000(OPT)	4-1500W/230 伏交流电	20英尺(6.1米)
5-20-9000(OPT)	6-1500W/230 伏交流电	20英尺(6.1米)
6-25-4000(OPT)	4-1000W/230 伏交流电	25英尺(7.6米)
6-25-6000(OPT)	4-1500W/230 伏交流电	25英尺(7.6米)
6-25-9000(OPT)	6-1500W/230 伏交流电	25英尺(7.6米)
7-30-4000(OPT)	4-1000W/230 伏交流电	30英尺(8.9米)
7-30-6000(OPT)	4-1500W/230 伏交流电	30英尺(8.9米)
7-30-9000(OPT)	6-1500W/230 伏交流电	30英尺(8.9米)
7-42-4000(OPT)	4-1000W/230 伏交流电	42英尺(12.5米)
7-42-6000(OPT)	4-1500W/230 伏交流电	42英尺(12.5米)
7-42-9000(OPT)	6-1500W/230 伏交流电	42英尺(12.5米)



双向倾斜遥控定位器

在所有紧急情况下，能将光线汇聚于工作对象上至关重要。配有双向倾斜遥控定位器的 *Night Scan Powerlite* 或 *Night Scan Vertical* 就是解决这个问题答案。只需轻触开关，光线就会立即从两个方向发出，保证您的高效操作。

产品目录或 willburt.com 中提供的产品尺寸只供参考，并非为车载设备而设计。在不通知客户的情况下，产品规格会根据变化进行调整。





Night Scan 垂直照明塔

消防和救援

高速公路维护/水电气公共设施

机场交通工具

移动指挥中心

随着紧急照明需求的增加，北美超过 80% 的救援市场采用了 Will-Burt 系统。



NIGHT SCAN 垂直照明塔产品目录

使用 MAGNAFIRE 3000 卤素红外线照明系统的垂直照明塔

双向倾斜遥控定位器

5-20-3000M
5-20-3600M
5-20-4500M
5-20-5400M
6-25-3000M
6-25-3600M
6-25-4500M
6-25-5400M
7-30-3000M
7-30-3600M
7-30-4500M
7-30-5400M
7-42-3000M
7-42-3600M
7-42-4500M
7-42-5400M

照明规格

4-750W/115 伏交流电
4-900W/230 伏交流电
6-750W/115 伏交流电
6-900W/230 伏交流电
4-750W/115 伏交流电
4-900W/230 伏交流电
6-750W/115 伏交流电
6-900W/230 伏交流电
4-750W/115 伏交流电
4-900W/230 伏交流电
6-750W/115 伏交流电
6-900W/230 伏交流电
4-750W/115 伏交流电
4-900W/230 伏交流电
6-750W/115 伏交流电
6-900W/230 伏交流电

伸展高度

20英尺(6.1米)
20英尺(6.1米)
20英尺(6.1米)
20英尺(6.1米)
25英尺(7.6米)
25英尺(7.6米)
25英尺(7.6米)
25英尺(7.6米)
30英尺(8.9米)
30英尺(8.9米)
30英尺(8.9米)
30英尺(8.9米)
42英尺(12.5米)
42英尺(12.5米)
42英尺(12.5米)
42英尺(12.5米)



Will-Burt 智能解决方案 值得信赖

你的移动指挥中心专家

为了最大限度发挥移动指挥中心的性能，我们制造了可伸缩气动照明塔，它可将关键物件提升至合适的伸展高度。你可以使用我们生产的升降塔提升监控照相机、通讯天线和照明灯，为任何救援任务和工作区域提供照明。

在用于提升照相机和天线的操作中，Will-Burt 气动升降塔就是适合您的解决方案，它的伸展高度最高可达 60 英尺（18 米）。

作为照明解决方案，Night Scan 垂直照明塔最高可升至 42 英尺（12.5 米）并提供 9000 瓦的亮度，为救援工作和紧急情况提供了最大的能见度。

Night Scan Powerlite 和 Night Scan Chief 提供了光线更为汇聚的照明方式，可为您带来您期待的高质量照明性能。



请致电 330.682.7015 与我们联系，获取有关产品手册。



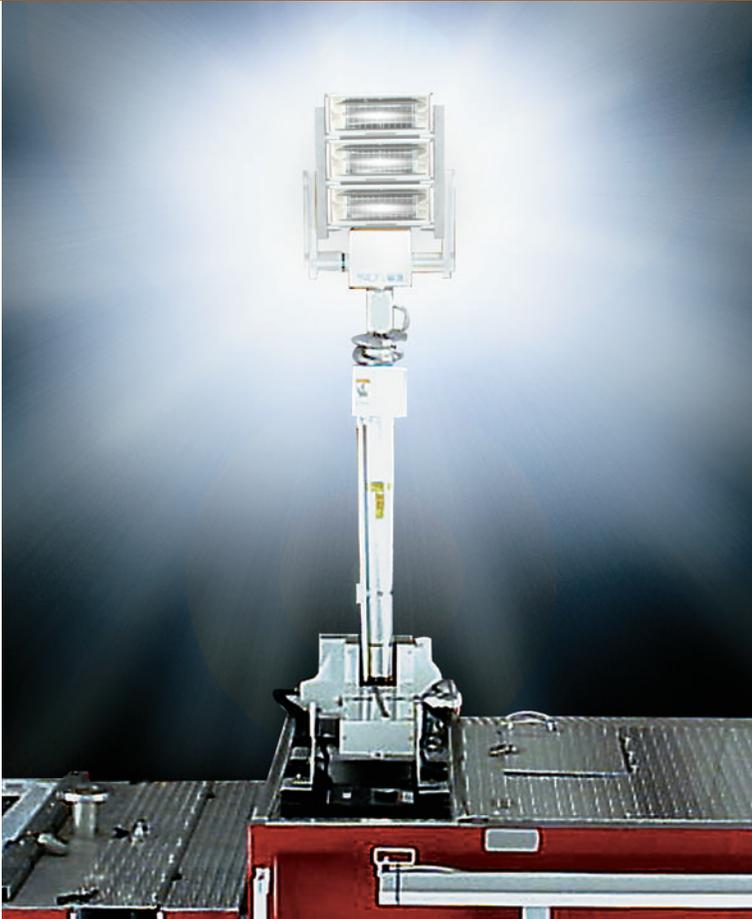
产品目录或 willburt.com 中提供的产品尺寸只供参考，并非为车载设备而设计。在不通知客户的情况下，产品规格会根据变化进行调整。

Night Scan Profiler

- 消防和救援
- 消防车顶上的延伸架
- 可提升的驾驶室顶棚
- 车内空间有限的机动车



狭长的外型，高强度照明。



NS10-3000P

Night Scan Profiler 将高效与圆润、狭长的外型结合起来，是您在空间有限的情况下而不降低质量的最佳选择。Profiler 的基座和延伸架高与 10 英尺（3 米）的 Night Scan Powerlite 相同，使用 Optimum 石英卤素灯或 Magnafire 卤素红外线照明灯。

- 提供高达 4500 瓦的照明
- 只有 21 英寸（53.3 厘米）宽
- 手枪式手持把柄，全功能遥控
- 全方位旋转和倾斜
- 一键式“自动装载”
- 仰角照明提供了额外的安全性
- 一年保修
- 安装和操作手册
- 请访问 WILLBURT.COM 查询型号尺寸

规格

- 重量：约 155 磅（70 公斤）
- 完全提升时间：90 秒
- 最大抗风能力：65 英里/小时（110 公里/小时）
- 电源需求：12 伏直流电/20 安培或 24 伏直流电/10 安培
- 空气动力：产品来源经过授权，预先设置安装的调压阀保证了进气压力在 20 至 120 英磅/英寸²之间（或 1.4 到 8.4 公斤/厘米²）

NIGHT SCAN PROFILER 产品目录

使用 OPTIMUM 石英卤素照明系统的 NIGHT SCAN PROFILER

型号代码	照明规格	伸展高度
NS10-2700(OPT)	3-900W/230 伏交流电	11英尺(3.3米)
NS10-3000(OPT)	3-1000W/230 伏交流电	11英尺(3.3米)
NS10-4500(OPT)	3-1500W/230 伏交流电	11英尺(3.3米)

使用 MAGNAFIRE 红外线照明系统的 NIGHT SCAN PROFILER

NS10-2700M	3-900W/230 伏交流电	11英尺(3.3米)
------------	-----------------	------------

产品目录或 willburt.com 中提供的产品尺寸仅供参考，并非为车载设备而设计。在不通知客户的情况下，产品规格会根据变化进行调整。



照明选项

多样化的照明方案可满足您特殊的应用需要



遥控

快速及轻松地实现精确定位

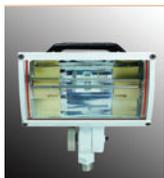
APPLETON™ 由 (Appleton 制造)



瓦	电压	光亮度输出	照明灯系统
500	115-230 伏交流电	10,500	石英卤素
1000	230 伏交流电	21,500	
1500	230 伏交流电	35,000	

我们的标准系统。交流电 石英卤素强力照明灯是为潮湿环境下的室外照明设计的，无延迟实现“即时开启”功能。

OPTIMUM™ 由 Fine Research 公司制造



瓦	电压	光亮度输出	照明灯系统
150	12 伏直流电	11,205	HID 金属卤化物
750	115-230 伏交流电	19,500	石英卤素
1000	230 伏交流电	21,500	
1500	230 伏交流电	35,000	

直流电 金属卤化照明灯，只需最低的电流（12.5 安培）即可实现高光亮度输出。不需发电机和逆变器。产品特性包括：即时再触发功能使照明灯被关闭后能重新开启。

外型狭窄的高亮度石英卤素灯，可将光线汇聚于特定区域。

MAGNAFIRE® 3000 卤素红外线照明灯由 Havis-Shields 公司制造



瓦	电压	光亮度输出	照明灯系统
70	12/24 直流电	5,500	HID 金属卤化物
750	115 伏交流电	19,500	石英卤素
900	230 伏交流电	32,000	卤素红外线

直流电 金属卤化照明灯，只需最低的电流即可实现高光亮度输出。产品特性包括：即时再触发功能使照明灯被关闭后能立即开启。

高亮度石英卤素灯可将光线汇聚于特定区域。

MagnaFire 3000 提供具革命意义的卤素红外线™灯泡技术。这种技术源于 普电公司 (General Electric®)，跟标准的石英卤素灯泡相比，每瓦可多提供 30%-40% 的亮度。

NIGHT SCAN 手枪式把柄，全功能遥控



Night Scan Heavy Duty 遥控采用表面粗糙且防水的设计，它提供定向照明，配有上/下按钮及一键式“自动装载”功能。这一手持式产品提供各种可伸缩升降塔，包括配有双向倾斜遥控器的升降塔。

注意：通过遥控进行操作的 Night Scan Powerlite 产品介绍请见第 7 页。



产品目录或 willburt.com 中提供的产品尺寸只供参考，并非为车载设备而设计。在不通知客户的情况下，产品规格会根据变化进行调整。

TAC 手杖

- 消防和救援
- 维修/工业应用
- 情况评估
- 能量场检查

TAC 手杖使用起来简单且有效，是自然灾害或交通事故等各类紧急情况理想救援工具。



不论白天还是夜晚，TAC 手杖都是您在救援前线的安全卫士。它简便易用，这一轻便、手持式的交流电流感应设备可以用于自然灾害、交通事故以及其它紧急救援工作中。它有三种设置：高、低敏感度及前方集中探测。TAC 手杖使您可以察觉到附近或远处的交流电流，是今日市场上最为有效的救援工具之一。

- 可探知 50 英尺（150 米）高度的传统非屏蔽输电线
- 可探知 15 英尺（5 米）以外，120/240 伏线路的漏电情况
- 声音和视觉警示信号
- 粗糙表面聚氯乙烯塑胶外皮—系索和橡胶把手

NIGHT SCAN TAC 手杖产品目录

电压	设置	高	低	集中
120 VAC/240 伏交流电	单个导体（地面以上 6 英尺）	15英尺(5米)	3英尺(1米)	5英尺(150毫米)
120 VAC/240 伏交流电	潮湿土壤上的导体	3英尺 (1米)	1英尺 (.3米)	1英寸 (2.5厘米)
7.2 kV (12.5 千伏相位至 P)	配电线（单一绝缘体）	210英尺(65米)	70英尺 (21米)	20英尺(6米)
46 千伏或更高	输电线（多个绝缘体）	>500英尺 (>150米)	>200英尺(.60米)	>70英尺(.20米)

上图代表传统的探测，以英尺和米为单位

规格

探测范围：探测范围或敏感度由 TAC 手杖和电线导体之间的距离定义。TAC 手杖会置于不同位置以确定最大范围值。信号“探测”表示为每两秒钟“哔哔”的警报声至少响起一次。

频率范围：交流 电压，20 至 100 赫兹

防水能力：可承受飞溅的水滴(但不能浸没在水里)

温度范围：操作时，华氏 -22 度到 122 度（摄氏 -40 度到 70 度）；
保存/运输时，华氏 -40 度到 158 度（摄氏 -40 到 70 度）

尺寸：直径 1.75英寸 (45毫米) x 长 20.5英寸 (521毫米)

重量：带电池共重1 磅 4 盎司 (570 克)，

附带件：便携袋，4AA 电池（已装入）和用户手册

ISO 9001:2000 质量认证系统
一家由员工拥有的公司



邮件地址: 169 South Main Street
P.O. Box 900
Orrville, Ohio 44667
USA
电话: 330.682.7015
传真: 330.684.1190
网址: www.willburt.com