

## TF400XE- “BASIC PLUS” 照明灯系列

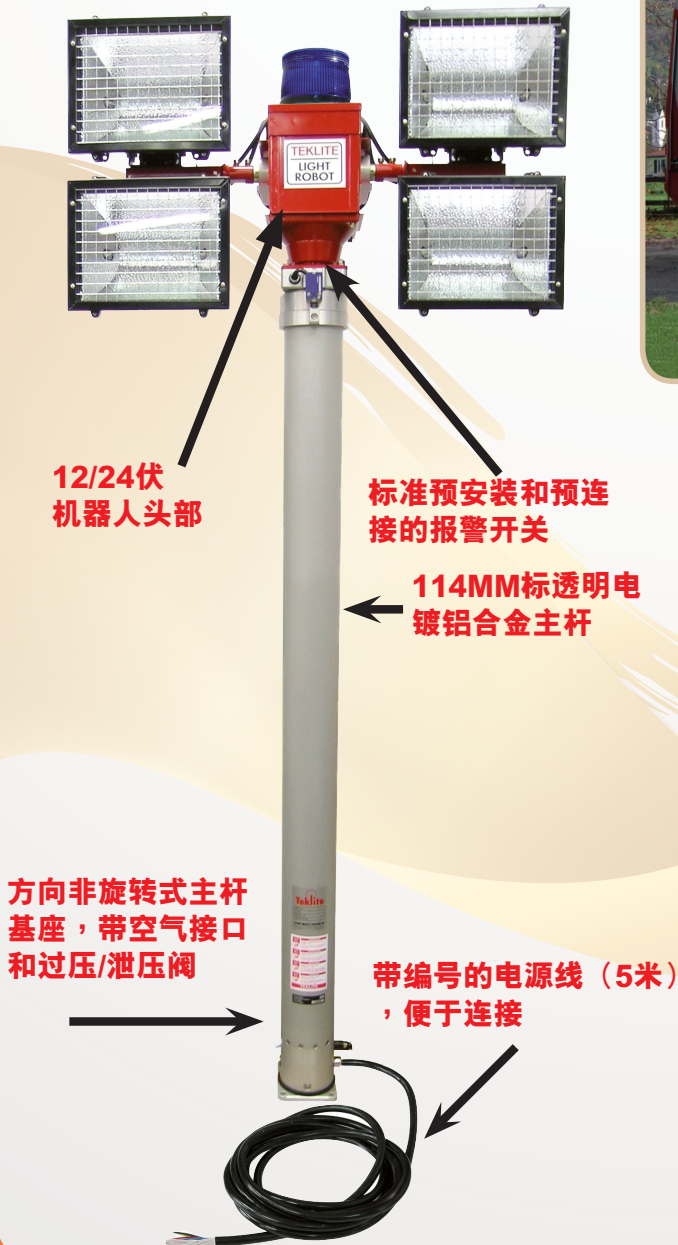
### 重型车载式照明系统

TF400XE系列全遥控照明系统

#### 照明灯的特点：

- 结构紧凑
- 容易安装
- 使用简单
- 可选用各种不同的灯泡类型

#### 操作超容易！



LV电缆遥控器

#### 功能

- 伸长灯杆
- (灯1) “开”与“关” 左边灯 (灯2) “开”与“关” 右边灯
- 信号灯开关
- 沿任意方向转动和倾斜照明灯
- 自动返回到缩回位置 (松开车辆 手刹时亦会如此)

以下特点使得本系统的装配和操作非常容易：

1. 电力系统采用12/24伏车载蓄电池供电，并通过电缆遥控器控制。
2. 可采用单缆或双缆遥控器操作该照明系统。
3. 当作业结束时，只要简单的按一下“STOP”按钮，桅杆缩回，灯回到存放位置。这个过程也可由车辆的手刹释放而实现。
4. TF400系列，可气动式伸缩灯杆。
5. 按一个按钮，车载式照明系统的头部只可由0度位置开始单向下倾至最大315°，并且可由0度位置开始单向右转360°。
6. 灯泡可使用12/24伏电源，如果车上有一台发电机，也可使用110/230伏电源。
7. 所有车载式照明系统也都提供了自动制动功能。在控制/连接单元产品编号后面写上“DF”，便于订购。

#### 车载式照明系统技术规格

TF400XE桅杆：电镀铝合金伸缩主杆（基管直径114毫米）

报警开关：标准预安装和预连接件

TF400XE “Basic Plus” 机器人头部：12或 24伏特

灯泡类型选项：高压钠灯、金卤灯、卤素灯、Xenophot灯、氙灯或贴片LED灯

遥控器：按钮型

控制/连接单元“Basic Plus”：12或24伏特

供气：压缩机、空气调压器或空压阀套件

最大空气压力：1.8 巴

可选件：如有需要，即可提供FireCAN接口和CANopen接口

车载式TF400XE是TEKLITE产品系列当中最先进的自动照明系统。它们具有适用于中型或重型车辆的特点。使用照明系统最有吸引力的原因之一是，安装的工作量最少。

桅杆机器人照明系统的伸缩主杆可由以下任何一种方式递送：

1. 空气压缩机或
2. 车辆的气压罐。





## F400XE主杆型号 (CLASS II认证的)

### TF400XE系列主杆

型号	产品编号	回缩高度	伸长高度
<b>4节主杆</b>			
TF432XE/4	25745	1230毫米	3140毫米
TF440XE/4	25746	1480毫米	4050毫米
TF445XE/4	25747	1660毫米	4700毫米
TF453XE/4	25748	1830毫米	5395毫米
TF460XE/4	25749	2030毫米	6000毫米
<b>5节主杆</b>			
TF432XE/5	25760	1025毫米	3100毫米
TF440XE/5	25761	1275毫米	4000毫米
TF445XE/5	25762	1445毫米	4600毫米
TF453XE/5	25763	1670毫米	5300毫米
TF460XE/5	25764	1820毫米	5950毫米
TF470XE/5	25766	2000毫米	7000毫米
<b>6节主杆</b>			
TF453XE/6	34392	1450毫米	5300毫米

### 灯组件选用

可供应使用12,24,110或230伏电源的灯泡。



### 4X35瓦氙灯灯型

所有机器人头部都有信标 (可选件)。在机器人头部产品编号后面写上“B”，便于订购。

### 性能 (倾斜与转动灯泡)

转动速度	时间
180° 水平转动速度	15秒
90° 垂直转动速度	5秒

产品编号	型号	电压	电流	流明
25273	2x70瓦高压钠灯*	12	12.5	13.000
25274	2x70瓦高压钠灯*	24	7.0	13.000
25275	2x70瓦金卤灯*	12	13.0	10.000
25276	2x70瓦金卤灯*	24	7.4	10.000
27280	1x70瓦高压钠灯+ 1x70瓦金卤灯*	12	12.8	11.500
27285	1x70瓦高压钠灯+ 1x70瓦金卤灯*	24	7.2	11.500
25268	2x35瓦氙灯	24	3.0	7.000
25277	2x100瓦Xenophot灯*	12	16.7	7.200
25278	2x150瓦Xenophot灯*	24	12.5	12.000
27300	2x300瓦Xenophot灯*	24	25.0	24.000
25279	2x500瓦素素灯*	230	4.4	19.000
27301	2x750瓦卤素灯*	230	6.5	33.000
25280	2x1000瓦卤素灯*	230	8.7	44.000
25860	2x1500瓦卤素灯*	230	13.0	72.000
25108	2x250瓦高压钠灯	24	23.0	54.000
27315	2x400瓦高压钠灯*	230	9.0	110.000
27320	2x400瓦金卤灯*	230	9.0	66.000
27325	1x400瓦高压钠灯+ 1x400瓦金卤灯*	230	9.0	88.000
35911	2x55瓦贴片LED灯*	12	10.6	11.000
35916	2x55瓦贴片LED灯*	24	4.8	11.000
27335	4x70瓦高压钠灯*	24	14.0	26.000
27345	4x70瓦金卤灯*	24	14.8	20.000
27355	2x70瓦高压钠灯+ 2x70瓦金卤灯*	24	14.4	23.000
25269	4x35瓦氙灯	24	5.9	14.000
25281	4x150瓦Xenophot灯*	24	25.0	24.000
25282	4x500瓦卤素灯*	230	8.7	38.000
27366	4x750瓦卤素灯*	230	13.0	66.000
25283	4x1000瓦卤素灯*	230	17.4	88.000
25861	4x1500瓦卤素灯*	230	26.2	144.000
27380	4x400瓦高压钠灯*	230	18.0	220.000
27385	4x400瓦金卤灯*	230	18.0	132.000
27390	2x400瓦高压钠灯+ 2x400瓦金卤灯*	230	18.0	176.000
35921	4x55瓦贴片LED灯*	12	21.2	22.000
35926	4x55瓦贴片LED灯*	24	9.6	22.000
33425	6x35瓦氙灯	24	9.0	21.000
33435	6x500瓦素素灯*	230	13.0	57.000
33440	6x750瓦卤素灯*	230	19.6	99.000
33445	6x1000瓦卤素灯*	230	26.0	132.000
35931	6x55瓦贴片LED灯*	12	31.8	33.000
35936	6x55瓦贴片LED灯*	24	14.4	33.000



## 主杆安装

这些主杆配件可用于车身内部或外部的杆安装。

### 外部安装



上面的安装架

产品编号14049/SG



下面的安装架

产品编号14049/SG

### 内部安装



车顶的安装架

产品编号14049/SG

## 桅杆伸长所需的供气

主杆伸长所需的气压可由电池驱动的空气压缩机或车辆气压系统提供。

### 使用车辆蓄电池动力

#### “TEKAIR” 空压机40/50型

油活塞式空压机，完全免维护。

带常开阀的型号

型号40/50，12伏 产品编号33652

型号40/50，24伏 产品编号33653



### 使用车辆气压系统

#### 气压调节装置

组合装置包括：阀、压力计、压力开关和调压器。

型号

APR单元，12伏产品 编号25578

APR单元，24伏产品 编号25579



#### 气压阀套件

套件包括截止阀、压力计和调压器。

型号

APV套件，12伏 产品编号27838

APV套件，24伏 产品编号27839



## 带控制/连接配件和遥控器的主杆照明机器人头部



#### “BASIC PLUS” 机器人头部

型号12V 产品编号34020

型号24V 产品编号34021



#### BASIC PLUS” 控制/连接单元

型号12V 产品编号27719

型号24V 产品编号27720



#### LV电缆遥控器

产品编号 27731

1.25米星绞电缆+10米直线电缆