

### 300、400LED 机动车信号灯系列

#### 满屏信号灯

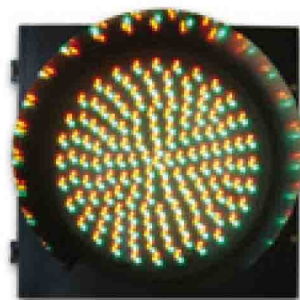
光源采用超高亮度LED。灯壳采用一次性铝压铸或工程塑料注塑成型，灯盘发光面直径为300mm、400mm。灯体可任意组合和横竖安装。各项技术参数均符合中华人民共和国道路交通信号灯 GB14887-2011 标准。



JD300-3-2S 说明：红黄绿分屏显示，黄满屏内含双色倒计时。  
JD300-3-2L  
JD400-3-2S  
JD400-3-2L



JD300-3-3S 说明：红黄绿同屏显示，一屏三色，倒计时为双色显示。  
JD300-3-3L  
JD400-3-3S  
JD400-3-3L



JD300-3-4S 说明：红黄绿同屏显示，一灯三色。  
JD300-3-4L  
JD400-3-4S  
JD400-3-4L

#### 技术指标

灯面直径	φ 300mm φ 400mm
色 度	红色 (620-625)、绿色 (504-508)、黄色 (590-595)
工作电源	187V ~ 253V 50Hz
额定功率	φ 300mm ≤ 10w φ 400mm ≤ 20w
光源使用寿命	≥ 50000 小时
环境温度	-40℃ ~ +70℃
相对湿度	不大于 95%
可 靠 性	MTBF ≥ 10000 小时
可维护性	MTTR ≤ 0.5 小时
防护等级	IP54

### 300、400LED 机动车信号灯系列

#### 机动车信号灯



JD300-3-5S 说明：红黄满屏及绿箭头分屏显示，一屏一色。  
JD300-3-5L  
JD400-3-5S  
JD400-3-5L



JD300-3-7S 说明：红黄满屏及绿箭头分屏显示，一屏一色。  
JD300-3-7L  
JD400-3-7S  
JD400-3-7L



JD300-3-6S 说明：红黄满屏及绿箭头分屏显示，一屏一色。  
JD300-3-6L  
JD400-3-6S  
JD400-3-6L



JD300-3-8S 说明：红黄满屏及绿箭头分屏显示，一屏一色。  
JD300-3-8L  
JD400-3-8S  
JD400-3-8L

#### 技术说明

光源采用超高亮度LED制作。灯壳采用一次性铝压铸或工程塑料注塑成型，灯盘发光面直径为300mm、400mm。灯体可任意组合和竖横安装。各项技术参数均符合中华人民共和国道路交通信号灯 GB14887-2011 标准。

#### 技术指标

灯面直径	φ 300mm φ 400mm
色 度	红色 (620-625)、绿色 (504-508)、黄色 (590-595)
工作电源	187V ~ 253V 50Hz
额定功率	φ 300mm ≤ 10w φ 400mm ≤ 20w
光源使用寿命	≥ 50000 小时
环境温度	-40℃ ~ +70℃
相对湿度	不大于 95%
可 靠 性	MTBF ≥ 10000 小时
可维护性	MTTR ≤ 0.5 小时
防护等级	IP54

方向信号灯系列



- FX300-3-1S 左  
FX300-3-1L 左  
FX400-3-1S 左  
FX400-3-1L 左
- FX300-3-1S 直  
FX300-3-1L 直  
FX400-3-1S 直  
FX400-3-1L 直
- FX300-3-1S 右  
FX300-3-1L 右  
FX400-3-1S 右  
FX400-3-1L 右
- FX300-3-2S 直左  
FX300-3-2L 直左  
FX400-3-2S 直左  
FX400-3-2L 直左
- FX300-3-2S 直右  
FX300-3-2L 直右  
FX400-3-2S 直右  
FX400-3-2L 直右

说明：红黄绿箭头分屏显示，一屏一色。

箭头指示信号灯

光源采用进口超高亮度 LED。灯壳采用一次性铝压铸或工程塑料 (PC) 注塑成型，灯盘发光面直径为 200mm、300mm、400mm。灯体可任意组合和横竖安装。发光单元单色。各项技术参数均符合中华人民共和国道路交通信号灯 GB14887-2011 标准。

技术指标

灯面直径	φ 300mm φ 400mm
色 度	红色 (620-625)、绿色 (504-508)、黄色 (590-595)
工作电源	187V ~ 253V 50Hz
额定功率	φ 300mm < 10w φ 400mm < 20w
光源使用寿命	> 50000 小时
环境温度	-40℃ ~ +70℃
相对湿度	不大于 95%
可 靠 性	MTBF > 10000 小时
可维护性	MTTR ≤ 0.5 小时
防护等级	IP54

300、400 一屏三色 LED 方向信号灯系列



- FX300-3-3S
- FX300-3-3L
- FX400-3-3S
- FX400-3-3L

说明：红黄绿箭头同屏显示，三屏九色。

- FX300-3-4S 直  
FX300-3-4L 直  
FX400-3-4S 直  
FX400-3-4L 直
- FX300-3-5S 直左  
FX300-3-5L 直左  
FX400-3-5S 直左  
FX400-3-5L 直左
- FX300-3-5S 直右  
FX300-3-5L 直右  
FX400-3-5S 直右  
FX400-3-5L 直右

说明：红黄绿箭头三色同屏显示，一屏三色。

- FX300-3-6S
- FX300-3-6L
- FX400-3-6S
- FX400-3-6L

说明：红黄绿箭头同屏显示，三屏九色。

一屏三色信号灯

光源采用进口超高亮度 LED。灯壳采用一次性铝压铸或工程塑料 (PC) 注塑成型，灯盘发光面直径为 300mm、400mm。灯体可任意组合和横竖安装。发光单元三色。各项技术参数均符合中华人民共和国道路交通信号灯 GB14887-2011 标准。

技术指标

灯面直径	φ 300mm φ 400mm
色 度	红色 (620-625)、绿色 (504-508)、黄色 (590-595)
工作电源	187V ~ 253V 50Hz
额定功率	φ 300mm < 10w φ 400mm < 20w
光源使用寿命	> 50000 小时
环境温度	-40℃ ~ +70℃
相对湿度	不大于 95%
可 靠 性	MTBF > 10000 小时
可维护性	MTTR ≤ 0.5 小时
防护等级	IP54

300、400 带倒计时的 LED 方向信号灯系列



FX300-3-7S 左  
FX300-3-7L 左  
FX400-3-7S 左  
FX400-3-7L 左

FX300-3-7S 直  
FX300-3-7L 直  
FX400-3-7S 直  
FX400-3-7L 直

FX300-3-7S 右  
FX300-3-7L 右  
FX400-3-7S 右  
FX400-3-7L 右

说明：红黄绿箭头同屏显示，一屏三色，倒计时为双色。

FX300-3-8S 左  
FX300-3-8L 左  
FX400-3-8S 左  
FX400-3-8L 左

FX300-3-8S 直  
FX300-3-8L 直  
FX400-3-8S 直  
FX400-3-8L 直

FX300-3-8S 右  
FX300-3-8L 右  
FX400-3-8S 右  
FX400-3-8L 右

说明：红黄绿箭头同屏显示，一屏三色，倒计时为双色。

FX300-3-9S 直左  
FX300-3-9L 直左  
FX400-3-9S 直左  
FX400-3-9L 直左

FX300-3-9S 直右  
FX300-3-9L 直右  
FX400-3-9S 直右  
FX400-3-9L 直右

说明：红黄绿箭头同屏显示，一屏三色，倒计时为双色。

箭头指示信号灯

光源采用进口超高亮度 LED。灯壳采用一次性铝压铸或工程塑料注塑成型，灯盘发光面直径为 300mm、400mm。灯体可任意组合和竖横安装。箭头灯为一灯三色，倒计时为双色。各项技术参数均符合中华人民共和国道路交通信号灯 GB14887-2011 标准。本信号灯适用于各种大、中型路口。

技术指标

灯面直径	φ 300mm φ 400mm
色 度	红色 (620-625)、绿色 (504-508)、黄色 (590-595)
工作电源	187V ~ 253V 50Hz
额定功率	φ 300mm < 10w φ 400mm < 20w
光源使用寿命	> 50000 小时
环境温度	-40℃ ~ +70℃
相对湿度	不大于 95%
可 靠 性	MTBF > 10000 小时
可维护性	MTTR ≤ 0.5 小时
防护等级	IP54

300、400LED 非机动车信号灯系列



FJ300-3-1S  
FJ300-3-1L  
FJ400-3-1S  
FJ400-3-1L

说明：红黄绿非机动车分屏显示，一屏一色。

FJ300-3-2S  
FJ300-3-2L  
FJ400-3-2S  
FJ400-3-2L

说明：红黄绿非机动车同屏显示，一屏一色，倒计时为双色。

FJ300-3-3S  
FJ300-3-3L  
FJ400-3-3S  
FJ400-3-3L

说明：红黄绿非机动车同屏显示，红绿人行同屏显示，倒计时为双色。

FJ300-3-4S  
FJ300-3-4L  
FJ400-3-4S  
FJ400-3-4L

说明：红黄绿或红绿非机动车同屏显示。

FJ300-3-5S  
FJ300-3-5L  
FJ400-3-5S  
FJ400-3-5L

说明：红绿非机动车同屏显示，倒计时为双色。

FJ300-3-6S  
FJ300-3-6L  
FJ400-3-6S  
FJ400-3-6L

说明：红绿非机动车分屏显示，一屏一色。

非机动车信号灯

光源采用进口超高亮度 LED。灯壳采用一次性铝压铸或工程塑料注塑成型，灯盘发光面直径为 300mm、400mm、300mm×300mm、400mm×400mm。灯体可任意组合和竖横安装。各项技术参数均符合中华人民共和国道路交通信号灯 GB14887-2011 标准。

技术指标

灯面直径	φ 300mm φ 400mm
色 度	红色 (620-625)、绿色 (504-508)、黄色 (590-595)
工作电源	187V ~ 253V 50Hz
额定功率	φ 300mm < 10w φ 400mm < 20w
光源使用寿命	> 50000 小时
环境温度	-40℃ ~ +70℃
相对湿度	不大于 95%
可 靠 性	MTBF > 10000 小时
可维护性	MTTR ≤ 0.5 小时
防护等级	IP54

LED 车道指示信号灯系列



CD300-3-1S 说明: 红叉绿  
CD300-3-1L 箭头同屏显示,  
CD400-3-1S 一屏二色。  
CD400-3-1L



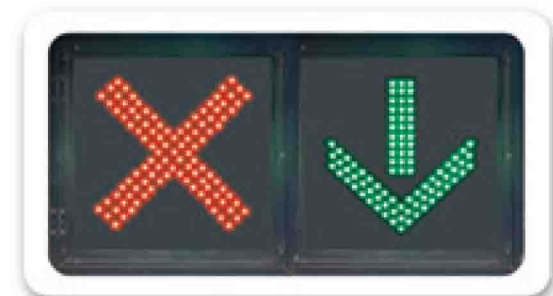
CD300-3-2S 说明: 绿箭头  
CD300-3-2L 单屏显示一屏  
CD400-3-2S 一色。  
CD400-3-2L



CD300-3-3S 说明: 红叉单  
CD300-3-3L 屏显示一屏一  
CD400-3-3S 色。  
CD400-3-3L

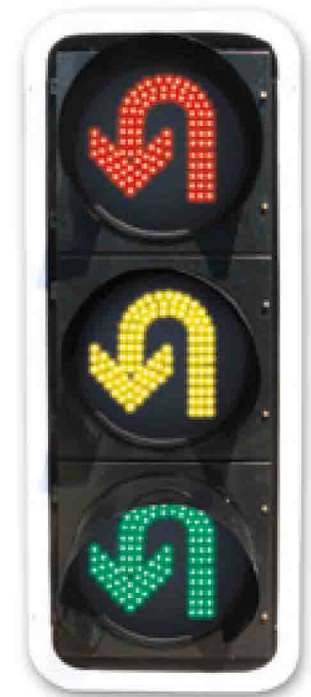


CD300-3-4S 说明: 红黄绿调  
CD300-3-4L 头灯三色同屏显  
CD400-3-4S 示一屏三色。  
CD400-3-4L



CD300-3-5S  
CD300-3-5L  
CD400-3-5S  
CD400-3-5L

说明: 红叉绿箭  
头分屏显示, 一  
屏一色。



CD300-3-6S  
CD300-3-6L  
CD400-3-6S  
CD400-3-6L

说明: 红黄绿调  
头灯分屏显示,  
一屏一色。



技术指标

灯面直径	φ 300mm、φ 400mm、300mm×300mm、400mm×400mm、500mm×500mm、600mm×600mm
色度	红色 (620-625)、绿色 (504-508)、黄色 (590-595)
工作电源	187V ~ 253V 50Hz
额定功率	φ 300mm < 10w φ 400mm < 20w
光源使用寿命	> 50000 小时
环境温度	-40℃ ~ +70℃
相对湿度	不大于 95%
可靠性	MTBF > 10000 小时
可维护性	MTTR ≤ 0.5 小时
防护等级	IP54

300LED 人行横道信号灯系列



RX300-3-1S 静态圆屏  
RX300-3-1L 静态圆屏

说明: 红绿分屏显示一  
屏一色。



RX300-3-2S 动态圆屏  
RX300-3-2L 动态圆屏

说明: 红绿同屏显示倒  
计时为双色。



RX300-3-3S 动态圆屏  
RX300-3-3L 动态圆屏

说明: 红绿分屏显示倒  
计时为双色。



RX300-3-4S 动态圆屏  
RX300-3-4L 动态圆屏

说明: 红绿分屏显示一  
屏一色。



RX300-3-5S 动态圆屏  
RX300-3-5L 动态圆屏

说明: 红绿分屏显示一  
屏一色。

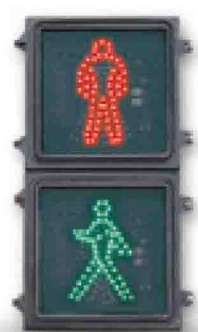
人行横道灯

光源采用进口超高亮度 LED。灯壳采用一次性铝压铸或工程塑料注塑成型, 灯盘发光面直径为 300mm, 灯杆选用优质钢板加工成型, 经热镀锌处理后表面喷塑。各项技术参数均符合中华人民共和国道路交通信号灯 GB14887-2011 标准。

技术指标

灯面直径	φ 300mm
色度	红色 (620-625)、绿色 (504-508)
工作电源	187V ~ 253V 50Hz
额定功率	φ 300mm < 10w φ 400mm < 20w
光源使用寿命	> 50000 小时
环境温度	-40℃ ~ +70℃
相对湿度	不大于 95%
可靠性	MTBF > 10000 小时
可维护性	MTTR ≤ 0.5 小时
防护等级	IP54

### 300LED 人行横道信号灯系列



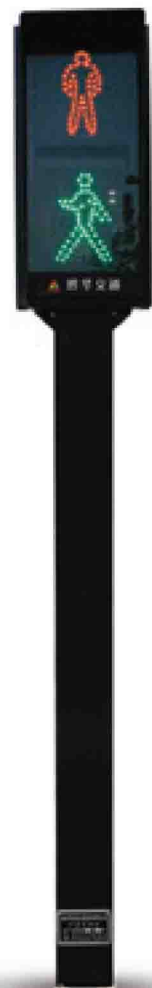
RX300-3-6S 动态方屏  
RX300-3-6L 动态方屏

说明：红绿分屏显示一屏一色。



RX300-3-7S 动态方屏  
RX300-3-7L 动态方屏

说明：红绿同屏显示倒计时为双色。



RX300-3-8S 动态方屏  
RX300-3-8L 动态方屏

说明：红绿分屏显示一屏一色。



RX300-3-9S 动态方屏  
RX300-3-9L 动态方屏

说明：红绿同屏显示倒计时为双色。

### 人行横道灯

光源采用进口超高亮度 LED。灯壳采用一次性铝压铸或工程塑料注塑成型，灯盘发光面为 300mm×300mm，灯杆选用优质钢板加工成型，经热镀锌处理后表面喷塑。各项技术参数均符合中华人民共和国道路交通信号灯 GB14887-2011 标准。本信号灯适用于各种路口。

### 技术指标

灯面规格	300×300mm
色度	红色 (620-625)、绿色 (504-508)、黄色 (590-595)
工作电源	187V ~ 253V 50Hz
额定功率	φ300mm < 10w φ400mm < 20w
光源使用寿命	> 50000 小时
环境温度	-40℃ ~ +70℃
相对湿度	不大于 95%
可靠性	MTBF > 10000 小时
可维护性	MTTR ≤ 0.5 小时
防护等级	IP54

### 太阳能信号灯系列

#### 太阳能信号灯特点

利用太阳能发电，不耗费常规能源，节能效果明显，环保，免维护，无需另铺设电缆线，大大降低了施工工作量及施工费用。

#### 技术指标

工作电压	DC-24V
发光面直径	300mm、400mm
功率	≤ 5W
连续工作时间	φ300mm 灯 ≥ 15 天、φ400mm 灯 ≥ 10 天
可视距离	φ300mm 灯 ≥ 500m、φ400mm 灯 ≥ 800m
使用条件	环境温度 -40℃ ~ +75℃
相对湿度	< 95%
寿命	太阳能专用胶体蓄电池使用寿命 > 3 年
年限	太阳能电池使用年限约 15 年 ~ 25 年

#### 无线太阳能交通信号机功能特点

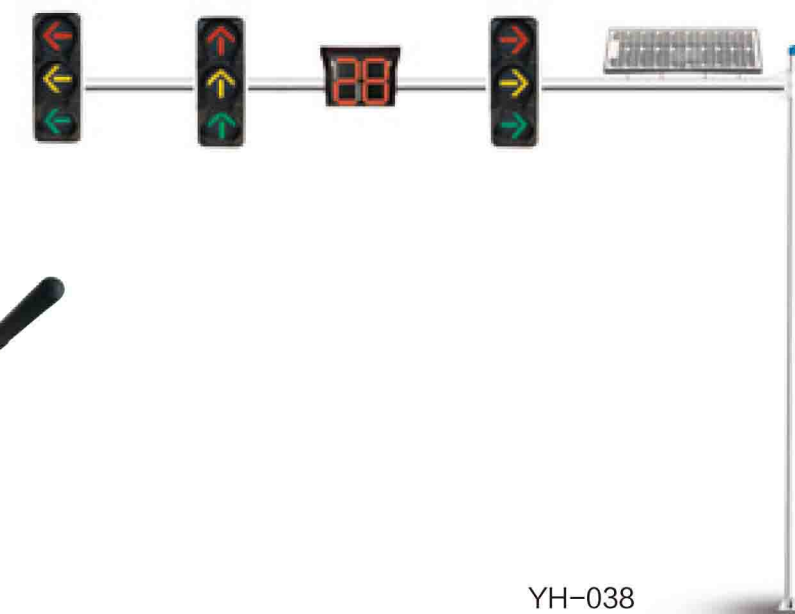
采用太阳能供电，节能环保。  
无线通讯控制，无需破路，无需铺设电缆线。  
信号灯亮度自动调节，提高电能利用效率。  
12 组标准机动车道，4 组人行横道输出。  
出现故障自动降级功能，保证路口安全通行。



无线太阳能交通信号机



YH-037



YH-038

LED 太阳能警示灯系列



SG300-3-1S  
SG300-3-1L  
SG400-3-1S  
SG400-3-1L

说明：单黄色显示



SG300-3-2S  
SG300-3-2L  
SG400-3-2S  
SG400-3-2L

说明：红黄双色同屏显示

太阳能警示灯特点

利用太阳能发电，不耗费常规能源，节能效果明显，环保、免维护。  
 控制器采用微电脑芯片和无触点技术，自动控制太阳能电池在白天时对蓄电池充电储能，并具有对蓄电池过充、过放保护功能。  
 工作方式为 24 小时连续工作制和光敏控制（即日关夜开）两种。  
 采用超高亮 LED 作光源，功耗低，寿命长，抗震耐用，穿透性强。  
 安装便捷，无需另外铺设电缆。  
 极其适合在无电源线又要起到安全警示作用的高速公路、国道、山区、危险路段使用。  
 太阳能警示灯尤其对超速行驶，疲劳驾驶等违法行为起到积极的提醒警示作用，确保交通畅通。

技术指标

工作电压	DC-12V
发光面直径	300mm、400mm
功率	≤ 3W
闪光频率	60±2 次/分
连续工作时间	φ 300mm 灯 ≥ 15 天，φ 400mm 灯 ≥ 10 天
可视距离	φ 300mm 灯 ≥ 500m，φ 400mm 灯 ≥ 800m
使用条件	环境温度 -40℃ ~ +70℃，
相对湿度	< 98%
寿命	专用太阳能胶体蓄电池使用寿命 > 3 年
年限	太阳能电池板使用年限约 15 年 ~ 25 年



YH-039

YH-040

YH-041

YH-042

YH-043

YH-044

SG-3-5  
说明：红蓝分屏显示，杆高 3.8m，双面显示。

LED 太阳能警示灯系列

太阳能警示灯特点

利用太阳能发电，不耗费常规能源，节能效果明显，环保、免维护。  
 控制器采用微电脑芯片和无触点技术，自动控制太阳能电池在白天时对蓄电池充电储能，并具有对蓄电池过充、过放保护功能。  
 工作方式为 24 小时连续工作制和光敏控制（即日关夜开）两种。  
 采用超高亮 LED 作光源，功耗低，寿命长，抗震耐用，穿透性强。  
 安装便捷，无需另外铺设电缆。  
 极其适合在无电源线又要起到安全警示作用的高速公路、国道、山区、危险路段使用。  
 太阳能警示灯尤其对超速行驶，疲劳驾驶等违法行为起到积极的提醒警示作用，确保交通畅通。

技术指标

工作电压	DC-12V
发光面直径	300mm、400mm
功率	≤ 3W
闪光频率	60±2 次/分
连续工作时间	φ 300mm 灯 ≥ 15 天，φ 400mm 灯 ≥ 10 天
可视距离	φ 300mm 灯 ≥ 500m，φ 400mm 灯 ≥ 800m
使用条件	环境温度 -40℃ ~ +70℃，
相对湿度	< 98%
寿命	专用太阳能胶体蓄电池使用寿命 > 3 年
年限	太阳能电池板使用年限约 15 年 ~ 25 年

SG300-3-3S  
SG300-3-3L  
SG400-3-3S  
SG400-3-3L

说明：红蓝双色同屏显示



SG300-3-4S  
SG300-3-4L  
SG400-3-4S  
SG400-3-4L

说明：红蓝双色同屏显示



YH-045

YH-046

YH-047

YH-048

YH-049