

机 动 车 信 号 灯

使 用 说 明 书



维特瑞交通科技有限公司
Victory Traffic Science and Technology Co.Ltd.

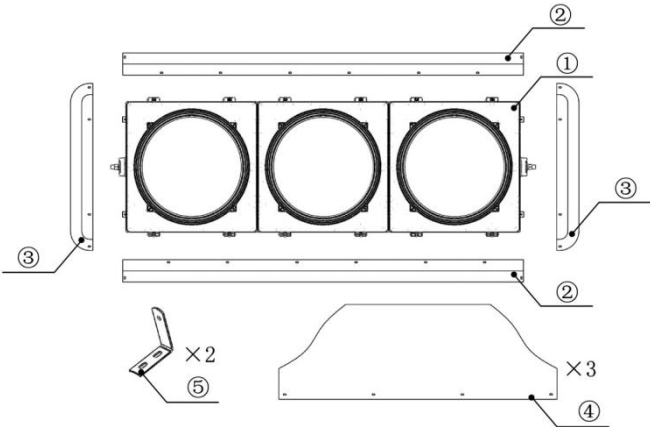
1、产品概述

欢迎使用本公司 LED 道路交通信号灯，本产品严格按 GB14887-2011 设计开发，具有以下优点：

- 1) 外壳采用进口高性能聚碳酸酯，面罩高透光度、壳体高强度、优异的耐候性、坚固耐用等优点。
- 2) 灯具采用独立发光单元，具有更换方便、通用性强等特点。
- 3) 采用 LED 作为发光元件，节能环保，LED 选用国际优秀 LED 芯片制造商生产的 LED 芯片，并采用恒流控制，具有高发光强度、高一致性等特点。
- 4) 装饰边与遮沿采用纯铝制造，静电粉末喷涂，180℃-220℃高温烘烤。

2、装箱清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	机动车信号灯	JD400-3-431P-RAYAGA-RCVP JD400-3-430P-RAYAGA-RCVP JD400-3-431P-RAYAGA-RCVPDB	套	1	
2	装饰边 1	1140mm×80mm	件	2	选配
3	装饰边 2	600mm×80mm	件	2	选配
4	遮沿	1000mm×340mm	件	3	
5	L 形安装角	125mm×140mm×40mm	件	2	选配
6	十字槽盘头自攻螺钉	M4×10mm	只	24	安装侧装饰边、遮沿
7	十字槽盘头螺钉	M4×8mm	只	8	装饰边的连接与安装
8	螺母	M4	只	8	装饰边的连接



3、产品参数

产品型号：JD400-3-431P-RA3EGA-RC

发光元件：LED（φ 5mm）

发光分布：符合 GB14887-2011

发光强度：符合 GB14887-2011

面罩规格：400mm/300mm

壳体材质：PC/铸铝

防尘防水等级：IP54

额定电压：AC220V

电压范围：DC9.6V~DC14.4V / DC19.2V~DC28.8V

额定功率：红灯 3.8W，黄灯 3.8W，绿灯 3.8W

工作环境温度：-40℃~+80℃

倒计时工作模式：通讯控制方式，跟随控制方式，触发控制方式 可选

拔码样式图

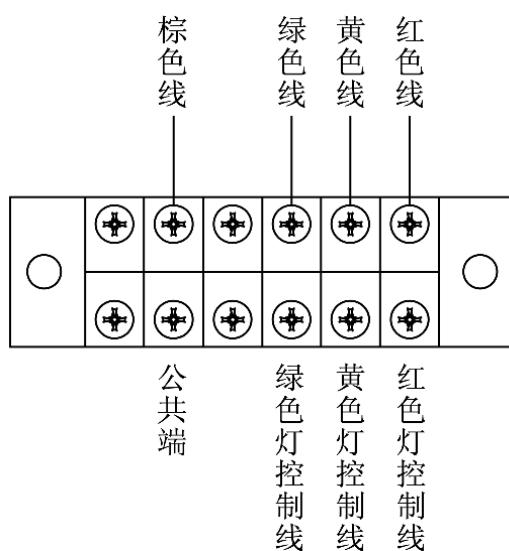
倒计时控制器拔码设置表

<div>T J H0</div> <div>ON</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>1 2 3 4 5 6 7 8</div></div> <div>X Z H1</div>		1	2	3	4	5	6	7	8
通讯方式	设置 485 地址，0—31 共 32 个地址可设置					T 为通讯控制方式		Z 为三种灯色控制，J 为两种灯色控制 ③	H1 为最小显示到 1，H0 为最小显示到 0
跟随方式	1 秒	2 秒	4 秒	8 秒	16 秒	X 为跟随控制方式			
	当全设置在 ON 时，为全程显示。否则为半程显示，显示时间表为当前拨码对应的时间相加 ①								
触发方式 ②	无效	无效	无效	无效	无效	无效			

注：① 例如倒计时为半程显示，从 15 秒开始计时，则把 1、2、3、4 拨到 ON 的位置（1S+2S+4S+8S=15S）。
② 触发方式需要出厂前在控制器芯片内设置，无法通过拨码开关切换。半程显示的时间在交通信号控制机内设置。
③ 灯色控制与倒计时器发光单元有关，设备出厂后请勿调节此设置。

4、端子接线说明

打开信号灯背面接线盒，将 4 芯护套线从防水接头穿入，接入端子。端子接线说明见下图：



地 址：保定市民营科技产业园腾飞路893号

电 话：400-687-0312

传 真：+86 312-5916388

电子邮箱：vtr0312@163.com

网 址：www.vtrjt.com