

## ETC车道指示标志

型号：BIT-YPETC-3



### 概述

ETC车道指示标志可显示字母“ETC”、叉号“X”和向下箭头“↓”三种符号。

字母“ETC”亮时为绿色,表示此车道为不停车收费车道,状态正常,允许安装OBU设备的车辆通过;向下箭头“↓”亮时为绿色,表示人工半自动收费车道(MTC)打开,此车道允许通行;叉号“X”亮时为红色,表示此车道禁止通行。

### 技术指标

型号	BIT-YPETC-3
外形尺寸	1100×600×100mm
发光器件	超高亮度红色、绿色LED发光管
显示亮度	红色LED>4000mcd; 绿色LED>8000mcd
可视角度	>30度
可视距离	>300米
工作电压	AC220V±15%, 50HZ±2 Hz
工作温度	-40~70℃
环境湿度	10~90%
防护等级	IP65
MTEF	>50000小时
MTTR	<0.5小时
箱体材质	钢板



## 车道指示标志（雨棚信号灯）





### 概述


车道指示标志是应用在高速公路、国道收费站的车道使用状态的指示信号灯。安装在收费车道的上方,用于指示车道的开放状态,方便车辆提前选择通行车道,提高通行效率。

1套车道指示标志包括 2 个设备:

1. 前向车道指示标志 (BIT-YPD-400A、BIT-YPD-600A)

包括红色的“”和绿色的“”两种指示灯。可以根据车道运行情况切换两种指示灯。绿灯点亮,表示此车道允许通行;红灯点亮,表示此车道禁止通行。

2. 背向车道指示标志 (BIT-YPD-400B、BIT-YPD-600B)

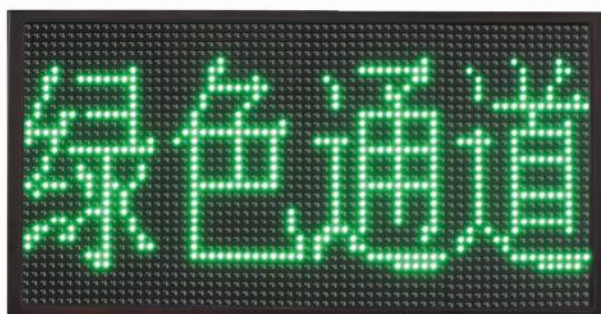
包括红色的“”指示灯。一般只安装在通行车道的后面,避免逆行车辆通行。

### 技术指标

型号	BIT-YPD-400	BIT-YPD-600
外形尺寸	400×400×100mm	600×600×100mm
发光器件	超高亮度红色、绿色LED发光管	
显示亮度	红色LED>4000mcd; 绿色LED>8000mcd。	
可视角度	>30度	
可视距离	>300米	>500米
工作电压	AC220V±15%, 50HZ±2 Hz	
工作温度	-40~70℃	
环境湿度	10~90%	
防护等级	IP65	
MTEF	>50000小时	
MTR	<0.5小时	
箱体材质	钢板	

## 收费站车道指示屏

型号：BIT-CD(S20A)



### 产品概述

车道指示屏安装在高速公路收费站车道上方，可显示汉字、字母、符号等信息，用于指示车道的通行状态。

1. 车道指示屏具有自动、手动调光功能。

自动调光模式下，指示屏根据环境照度调整显示亮度，以避免夜间照度较低时形成眩光，影响信息的视读；手动调光模式下，可通过控制器或计算机调整显示亮度。

2. 车道指示屏选用多种控制方式：

网络控制：通过网络控制指示屏显示信息、调整显示亮度；

有线控制：通过配套的有线控制器切换显示内置的播放内容、调整显示亮度；

无线控制：通过配套的无线控制器切换显示内置的播放内容、调整显示亮度。

3. 根据不同需求，可通过计算机对指示屏的内置播放列表进行更新。

### 技术参数

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. 外观尺寸：1340mm*700mm*125mm  | 10. 可视距离：>250米                |
| 2. 显示尺寸：1280mm×640mm        | 11. 盲点率：<1‰                   |
| 3. 物理分辨率：64×32              | 12. 亮度：>6000cd/m <sup>2</sup> |
| 4. 物理点间距：20mm               | 13. 视角：≥50°                   |
| 5. 像素构成：2R1G（双基色）           | 14. 防护等级：IP65                 |
| 6. 像素密度：2500/m <sup>2</sup> | 15. 箱体材料：钢板                   |
| 7. 电源电压：220VAC±15%          | 16. 安装方式：后背固定或吊装              |
| 8. 工作环境温度：-40~70℃           | 17. 维护方式：前维护                  |
| 9. 环境湿度：0%~98%              |                               |

## 收费站车道指示屏

型号：BIT-CD(QS25A)



### 产品概述

车道指示屏安装在高速公路收费站车道上方，可显示汉字、字母、符号等信息，用于指示车道的通行状态。

车道指示屏可显示24×24点阵汉字5个，12×24点阵字母10个；最前面24\*24点阵为全彩显示屏，后面部分为双基色屏，可用于显示“限速标志+文字”组合的指示信息。

1. 车道指示屏具有自动、手动调光功能。

自动调光模式下，指示屏根据环境照度调整显示亮度，以避免夜间照度较低时形成眩光，影响信息的视读；手动调光模式下，可通过控制器或计算机调整显示亮度。

2. 车道指示屏选用多种控制方式：

网络控制：通过网络控制指示屏显示信息、调整显示亮度；

有线控制：通过配套的有线控制器切换显示内置的播放内容、调整显示亮度；

无线控制：通过配套的无线控制器切换显示内置的播放内容、调整显示亮度。

3. 根据不同需求，可通过计算机对指示屏的内置播放列表进行更新。

### 技术参数

- |                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1. 外形尺寸：3060mm×660mm×125mm            | 10. 可视距离：>250米                |
| 2. 显示尺寸：3000mm×600mm                  | 11. 盲点率：<1%                   |
| 3. 物理分辨率：<br>120×24（全彩24×24+双基色96×24） | 12. 亮度：>6000cd/m <sup>2</sup> |
| 4. 物理点间距：25mm                         | 13. 视角：≥50°                   |
| 5. 基色：全彩2R1G1B, 双基色2R1G               | 14. 防护等级：IP65                 |
| 6. 像素密度：1600/m <sup>2</sup>           | 15. 箱体材料：钢板                   |
| 7. 电源电压：220VAC±15%                    | 16. 安装方式：<br>后背固定或吊装或门架安装。    |
| 8. 工作环境温度：-40~70℃                     | 17. 维护方式：前维护。                 |
| 9. 环境湿度：0%~98%                        |                               |