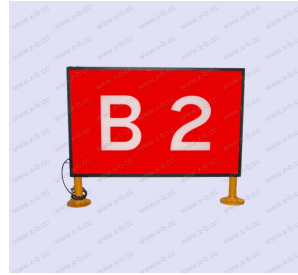


一、产品用途

LED 系列滑行引导标记牌（以下简称标记牌），是助航灯光系统的必备产品，主要是为了给在飞行区内运行航空器、地面活动车辆及人员提供信息，包括指示滑行线路，各种交叉口、位置、停机位等。标记牌的功能是通过标记牌上标示的字母、数字、符号及面板的颜色来进行区分，主要有黄底黑字、黑底黄字、红底白字三种式样等。



二、执行标准：

ICAO：附件 14_2006 年》

MH/T6011-1999 《滑行引导标记牌》

《标记牌民航标准_2009年》

MH5001-2006 《民用机场飞行区技术标准》

ICAO 《机场设计手册——第四部分》

GB/T 7256-2005 《民用机场灯具一般要求》

三、技术特点

- ◆ 整个牌面在亮度比 1.4:1，相聚 150 测量点亮度比 1.3:1。
- ◆ 采用 LED 光源，节能环保，每单元 6×5W。
- ◆ 标准化结构：全系列采用通用的光源、电气、机械部件。
- ◆ 采用标准铝基板灯条，散热效果好，通用于不同尺寸标记牌。
- ◆ 控制电路设计保证在-55℃至+55℃可靠启动和运行。
- ◆ 多灯冗余设计保证部分灯具失效的情况下信号的有效性。
- ◆ 整体采用铝合金结构。
- ◆ 6.6A 串联或 220V 并联供电，50/60Hz，光级可调。
- ◆ 易折性满足 ICAO 的要求，可经受 220Km/h 的风速，或是 320Km/h 的风速。
- ◆ IP34 防护等级，（IP44 可选）。
- ◆ 时控和光控自动控制，管理简单（可选：单选/复选）。

四、技术指标

电源:

并联: AC220V, 可调光。

串联: 2.8A ~ 6.6A, 可调光。

额定功率: 30W/单元

光源寿命: 50000 小时

标记牌文字符号、牌面和组装后总高度 (mm)

标记牌 尺码号	高 度		
	文字符号尺寸	牌面尺寸	组装后总高最大值
2#	300	600	880
3#	400	800	1050

标记牌牌面平均亮度 (cd/m²)

颜 色	高 亮 度 标 记 牌	低 亮 度 标 记 牌
红	> 30	> 10
黄	> 150	> 50
白	> 300	> 100

五、安装尺寸图

