

5. LED指示灯

通讯指示灯：当设备正在处于通讯状态时，绿灯闪烁。

故障指示灯：当工作电源低于 DC10V 时，红灯慢闪。

当设备检测到故障（例：常开门被关闭）时，红灯快闪。

防火门监控系统

智能型现场控制装置

使用说明书 V1.2

1.主要性能指标

- 工作电源：14~28VDC
- 尺寸：85mm*85mm*36mm
- 安装孔距：60mm
- 安装方式：86盒安装
- 通讯：无极性信号二总线
- 工作电流：<5mA
- 最大通讯距离：1500m
- 工作温度范围：-20℃~55℃
- 储存温度范围：-45℃~85℃
- 环境湿度：相对湿度≤90%，不结露
- 防护等级：IP30
- 产品符合：GB29364-2012



2.包装

包装尺寸：97*49*105mm 毛重：140g

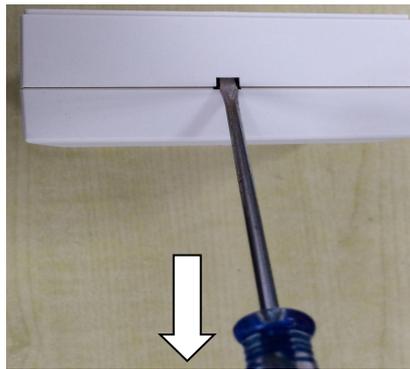
包装盒内包含：智能型现场控制装置、快速安装指南（本手册）、合格证保修卡。

在打开产品包装时，请仔细检查是否有损坏，如有任何损坏请及时通知代理商，并请保留外包装。如系代理商责任，将及时予以更换。

3.安装方法及外形尺寸

本模块的安装，通用于 86 暗盒，水平的孔距为 60mm。

1. 使用螺丝刀在顶部和底部缺口处轻轻翘起，即可打开现场控制装置。示意图如下：



2. 用 2 只 M4×25mm 螺钉将方形底板与墙内的 86 暗盒固定住。水平的孔距为 60mm。请注意按照底盖箭头指示方向进行安装。

3. 接线端子：在模块的上面端子排，从左至右为 LA, LB, COM, MC1, COM, MC2; 在模块的下面端子排，自左至右为 NC, NC, GND, 24V2, GND, 24V1（详细说明见下文）。

4. 接线后，将箱体上沿与方形底板上沿的 2 个凸块面吻合，再用力按动箱体下部，安装完毕。

4 接线方式

4.1 电源

该控制器的工作电源为 14~28VDC。请保证接线末端的电压符合工作电源的范围。

4.2 端子名称

上排端子

J1	6	5	4	3	2	1
	LA	LB	COM	MC1	COM	MC2
	无极性信号二总线		右门反馈		左门反馈	

下排端子

J2	7	8	9	10	11	12
	NC	NC	GND	24V2	GND	24V1
	辅助 24V		右门控制		左门控制	

4.3 典型接线图

4.3.1 FEC 脉冲型闭门器接线图

