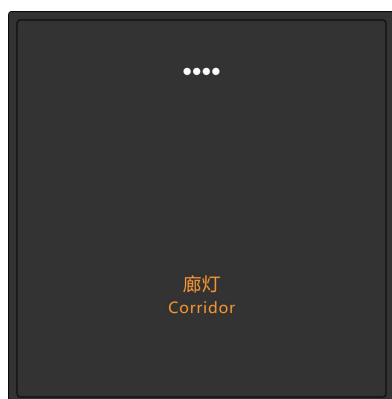


MK2 系列干接点开关用户说明书 2019-05 (适用于 MK2-BXR 系列干接点面板)

一、开关面板示意图



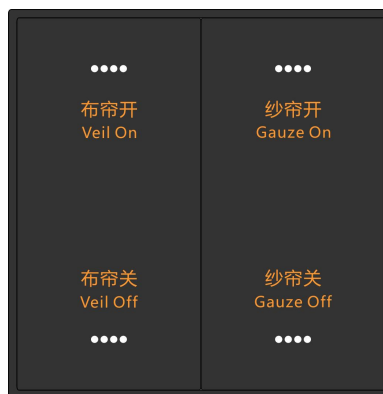
一开按键



二开按键



三开按键



四开按键

二、开关面板功能说明

1、按键：

每次按一下按键，按键公共端 (V+ 或 V-) 与按键输出端 (K1、K2、K3、K4) 导通，信号发送到主机 (RCU)，主机 (RCU) 再执行相应指令。

2、指示状态灯 (白光)：

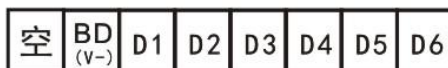
指示状态灯 (白光) 由主机 (RCU) 发送信号 (高电平或低电平) 到指示状态灯信号输入端 (D1、D2、D3、D4、)，控制其点亮或者熄灭。

3、字背景灯 (黄光)：

每个面板设同 1 组字背景灯 (黄光)，即：4 开面板上的 4 个字背景灯为同 1 组，3 开面板上的 3 个字背景灯为同 1 组，2 开面板上的 2 个字背景灯为同 1 组.....

字背景灯的信号输入端为 BD。字背景灯由主机 (RCU) 发送信号 (高电平或低电平) 到字背景灯信号输入端 (BD)，控制其点亮或者熄灭。

三、开关面板背面示意图



四、接线示意图说明

1. “Dcom” 为公共端，当指示灯公共端为阳极时，此线接入 Vcc。
2. “Kcom” 为公共端，当指示灯公共端为阴极时，此线接入 GND。
3. “BD” 为字背景灯信号输入端。
4. “K1、K2、K3、K4、K5、K6” 为按键信号输出端。
5. “D1、D2、D3、D4、D5、D6” 为指示状态灯输入端。

五、电气特性

参数	说明
电源电压输入	5-12V DC,
工作温度	-20℃-50℃
启动方式	微点动，开关量(干接点)

六、接线原理图

1. D1/D2/D3/D4 分别代表指示状态灯反馈端；
2. BD 代表字背景灯反馈端；
3. K1/K2/K3/K4 分别代表按键输出端；
4. V-接按键公共端（正极或者负极均可）；
5. V+接指示灯公共端（正极）

