

24 路串口继电器规格书

技术规格

- 外壳尺寸：长（194mm）宽（164mm）高（40mm）
- 硬件版本号：KMCZE-I2402424-V1.0
- 软件版本号：Serial-V1.2.0
- 工作电源：12DCV 2A
- 通信方式：DB9 接口(串口)
- 信号输入：24
- 控制通道：24 路继电器+24 路灯带输出
- 控制方式：常开、常闭之间切换
- 最大负载：250V 10A（每一路）
- 控制模式：实时控制（发命令控制每一路通断）

通信协议

- 波特率：9600 校验位：无 停止位：1 位 数据长度：8 位

1、自定义协议 控制单路通断

发送一次命令只需要控制一路，对其它的都不去做任何处理时，可以使用些命令

第 1 位	第 2 位	第 3 位（第几路）	第 4 位（1 通 0 断）	第 5 位
AB	02	02	01	BA

ab 02 02 01 ba 表示第二路通 ab 02 01 00 ba 表示第一路断

24 路板返回数据：

第 1 位（控制的第几路）	第 2 位（状态）
02	01

2、自定义协议 查询当前 24 路灯控状态

第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位	第 5 位	第 6 位
AB	03	A2	01	00	BA

板返回查询 24 路通道的通断状态，01 表示通，00 表示断；1 路输入状态，01 通，00 断，02 闪烁

3、设置灯控闪烁时间

第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位	第 5 位	第 6 位	第 7 位	第 8 位	第 9 位	第 10 位
02	30	32	37	32	33	31	43	30	03

31 表示 250 毫秒，32 表示 500 毫秒，33 表示 1 秒

如： 闪亮周期为 1/4S: 02 30 32 37 32 33 31 34 31 03

闪亮周期为 1/3S: 02 30 32 37 32 33 32 34 32 03

闪亮周期为 1/2S: 02 30 32 37 32 33 33 34 33 03

闪亮周期为 1S: 02 30 32 37 32 33 34 34 34 03

闪亮周期为 2S: 02 30 32 37 32 33 35 34 35 03

闪亮周期为 3S: 02 30 32 37 32 33 36 34 36 03

闪亮周期为 4S: 02 30 32 37 32 33 37 34 37 03

闪亮周期为 6S: 02 30 32 37 32 33 38 34 38 03

4、设置灯控 24 路全统一工作

第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位
1B	54	01(全开)/00(全关)/02(全闪)	0A

如：1b 54 02 0a

5、设置灯控 24 路任何一路工作

第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位
1B	01(全开)/00(全关)/02(全闪)	01 (1-18 表示 1 到 24 路)	0A

如：1b 02 01 0a

6、设置 24 路采集是否自动上传

1	2	3	4
1B	EE	01(自动上传)00(不传)	0B

7、查询 24 路采集端口状态

1	2	3	4
1B	FF	FF	0A

控制板返回状态

1	2	3	4	5	6
1B	FF	01(1-8)	0B (9-16)	08 (17-24)	0B

例如收到：1B FF 01 0B 08 0B 表示 1 13 14 16 20 这几路接通

按 16 进制转成二进制，表示每路的状态，1 为接通，0 为断开

产品安装规格

