

FBZM-ASLM 智能控制面板

使用说明书



上海凡邦电气有限公司

<http://www.chnfb.cn>

安装、使用产品前，请阅读使用说明书
该说明书请保留备用

1 概述

智能控制面板采用钢化玻璃触摸材质，超长按键寿命，时尚美观高档。面板的按键通过RS485总线与电脑系统软件编程，实现不同的功能、不同的场景设置，如：全开、全关触发场景、组控制、交叉控制、多点控制各个模块等，可自由组合多个面板实现多个场景设置。面板的总电源12V要由外部提供。

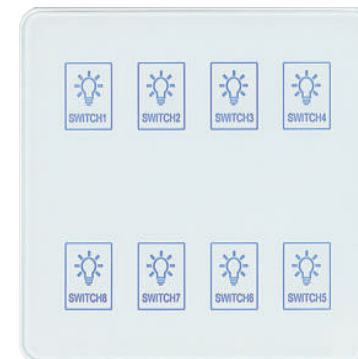
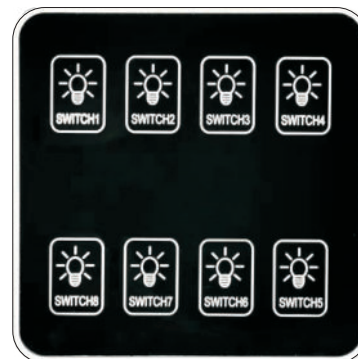
2 技术参数

技术参数	技术指标
工作电源/电流	DC12V < 20mA
通讯方式	RS485通讯 (标准MODBUS-RTU协议)
面板材料/外壳材料	一体式钢化玻璃，防水、防尘/ABS阻燃料
工作温度/贮存温度	-40℃~85℃/-45℃~85℃
安装方式	嵌入式86底盒安装

3 功能型号一览表

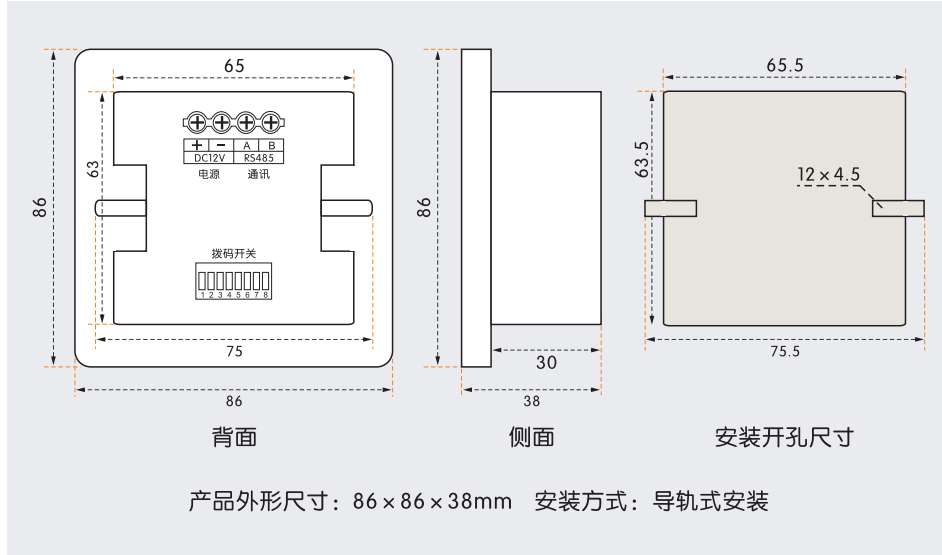
智能控制面板	FBZM-ASLM01/02	FBZM-ASLM04/05	FBZM-ASLM06/08	FBZM-ASLM10/12
显示类型	1键/2键	4键/5键	6键/8键	10键/12键
背光	√	√	√	√
单场景设定与管理	√	√	√	√
控制对象设定	√	√	√	√
汉字、图案定制	可选	可选	可选	可选
通讯方式	RS485/MODBUS-RTU协议 (默认)			
外形尺寸 (L×W×H)	86×86×38mm			

4 面板指示

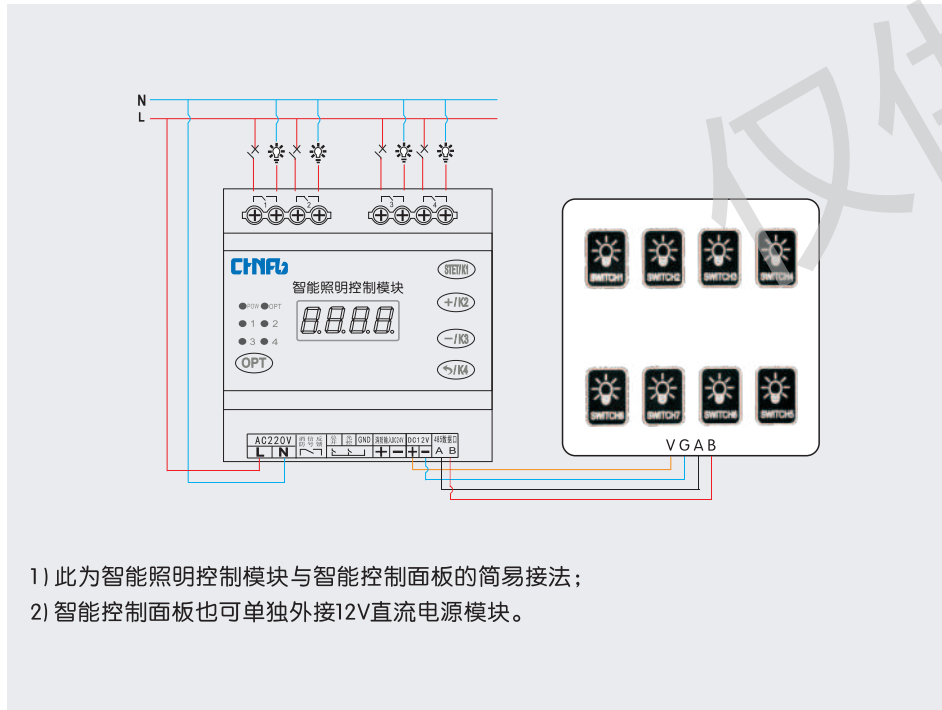


5 外形尺寸与接线图

5.1 外形尺寸



5.2 接线图



6 编程与使用

6.1 拨码开关说明

1) 拨码开关是针对触摸面板按键和控制模块回路一对一使用, 如不一对一使用, 请全部拨至最下(数字端)可用电脑编码控制;

2) 拨码开关采用2进制方式, 下拨码为0(1-8数字端), 上拨码为1;

6.2 参数设置

1	2	3	4	5	6	7	8	对应值	1	2	3	4	5	6	7	8	对应值
0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	1	1	1	1	1	31
0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	32
0	0	0	0	0	1	0	1	5	0	0	1	0	0	0	0	1	33
0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	0	1	0	0	0	1	0	34
0	0	0	0	0	1	1	1	7	0	0	1	0	0	0	1	1	35
0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	36
0	0	0	0	1	0	0	1	9	0	0	1	0	0	1	0	1	37
0	0	0	0	1	0	1	0	10	0	0	1	0	0	1	1	0	38
0	0	0	0	1	0	1	1	11	0	0	1	0	0	1	1	1	39
0	0	0	0	1	1	0	0	12	0	0	1	0	1	0	0	0	40
0	0	0	0	1	1	0	1	13	0	0	1	0	1	0	0	1	41
0	0	0	0	1	1	1	0	14	0	0	1	0	1	0	1	0	42
0	0	0	0	1	1	1	1	15	0	0	1	0	1	0	1	1	43
0	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	1	0	1	1	0	0	44
0	0	0	1	0	0	0	1	17	0	0	1	0	1	1	0	1	45
0	0	0	1	0	0	1	0	18	0	0	1	0	1	1	1	0	46
0	0	0	1	0	0	1	1	19	0	0	1	0	1	1	1	1	47
0	0	0	1	0	1	0	0	20	0	0	1	1	0	0	0	0	48
0	0	0	1	0	1	0	1	21	0	0	1	1	0	0	0	1	49
0	0	0	1	0	1	1	0	22	0	0	1	1	0	0	1	0	50
0	0	0	1	0	1	1	1	23	0	0	1	1	0	0	1	1	51
0	0	0	1	1	0	0	0	24	0	0	1	1	0	1	0	0	52
0	0	0	1	1	0	0	1	25	0	0	1	1	0	1	0	1	53
0	0	0	1	1	0	1	0	26	0	0	1	1	0	1	1	0	54
0	0	0	1	1	0	1	1	27	0	0	1	1	0	1	1	1	55
0	0	0	1	1	1	0	0	28	0	0	1	1	1	0	0	0	56
0	0	0	1	1	1	0	1	29	0	0	1	1	1	0	0	1	57
0	0	0	1	1	1	1	0	30	0	0	1	1	1	0	1	0	58

⑥ 编程与使用2

1	2	3	4	5	6	7	8	对应值	1	2	3	4	5	6	7	8	对应值
0	0	1	1	1	0	1	1	59	0	1	0	1	1	1	0	0	92
0	0	1	1	1	1	0	0	60	0	1	0	1	1	1	0	1	93
0	0	1	1	1	1	0	1	61	0	1	0	1	1	1	1	0	94
0	0	1	1	1	1	1	0	62	0	1	0	1	1	1	1	1	95
0	0	1	1	1	1	1	1	63	0	1	1	0	0	0	0	0	96
0	1	0	0	0	0	0	0	64	0	1	1	0	0	0	0	1	97
0	1	0	0	0	0	0	1	65	0	1	1	0	0	0	1	0	98
0	1	0	0	0	0	1	0	66	0	1	1	0	0	0	1	1	99
0	1	0	0	0	0	1	1	67	0	1	1	0	0	1	0	0	100
0	1	0	0	0	1	0	0	68	0	1	1	0	0	1	0	1	101
0	1	0	0	0	1	0	1	69	0	1	1	0	0	1	1	0	102
0	1	0	0	0	1	1	0	70	0	1	1	0	0	1	1	1	103
0	1	0	0	0	1	1	1	71	0	1	1	0	1	0	0	0	104
0	1	0	0	1	0	0	0	72	0	1	1	0	1	0	0	1	105
0	1	0	0	1	0	0	1	73	0	1	1	0	1	0	1	0	106
0	1	0	0	1	0	1	0	74	0	1	1	0	1	0	1	1	107
0	1	0	0	1	0	1	1	75	0	1	1	0	1	1	0	0	108
0	1	0	0	1	1	0	0	76	0	1	1	0	1	1	0	1	109
0	1	0	0	1	1	0	1	77	0	1	1	0	1	1	1	0	110
0	1	0	0	1	1	1	0	78	0	1	1	0	1	1	1	1	111
0	1	0	0	1	1	1	1	79	0	1	1	1	0	0	0	0	112
0	1	0	1	0	0	0	0	80	0	1	1	1	0	0	0	1	113
0	1	0	1	0	0	0	1	81	0	1	1	1	0	0	1	0	114
0	1	0	1	0	0	1	0	82	0	1	1	1	0	0	1	1	115
0	1	0	1	0	0	1	1	83	0	1	1	1	0	1	0	0	116
0	1	0	1	0	1	0	0	84	0	1	1	1	0	1	0	1	117
0	1	0	1	0	1	0	1	85	0	1	1	1	0	1	1	0	118
0	1	0	1	0	1	1	0	86	0	1	1	1	0	1	1	1	119
0	1	0	1	0	1	1	1	87	0	1	1	1	1	0	0	0	120
0	1	0	1	1	0	0	0	88	0	1	1	1	1	0	0	1	121
0	1	0	1	1	0	0	1	89	0	1	1	1	1	0	1	0	122
0	1	0	1	1	0	1	0	90	0	1	1	1	1	0	1	1	123
0	1	0	1	1	0	1	1	91	0	1	1	1	1	1	0	0	124

⑥ 编程与使用3

1	2	3	4	5	6	7	8	对应值	1	2	3	4	5	6	7	8	对应值
0	1	1	1	1	1	0	1	125	1	0	0	1	1	1	1	0	158
0	1	1	1	1	1	1	0	126	1	0	0	1	1	1	1	1	159
0	1	1	1	1	1	1	1	127	1	0	1	0	0	0	0	0	160
1	0	0	0	0	0	0	0	128	1	0	1	0	0	0	0	0	161
1	0	0	0	0	0	0	1	129	1	0	1	0	0	0	0	1	162
1	0	0	0	0	0	1	0	130	1	0	1	0	0	0	1	1	163
1	0	0	0	0	0	1	1	131	1	0	1	0	0	1	0	0	164
1	0	0	0	0	1	0	0	132	1	0	1	0	0	1	0	1	165
1	0	0	0	0	1	0	1	133	1	0	1	0	0	1	1	0	166
1	0	0	0	0	1	1	0	134	1	0	1	0	0	1	1	1	167
1	0	0	0	0	1	1	1	135	1	0	1	0	1	0	0	0	168
1	0	0	0	1	0	0	0	136	1	0	1	0	1	0	0	1	169
1	0	0	0	1	0	0	1	137	1	0	1	0	1	0	1	0	170
1	0	0	0	1	0	1	0	138	1	0	1	0	1	0	1	1	171
1	0	0	0	1	0	1	1	139	1	0	1	0	1	1	0	0	172
1	0	0	0	1	1	0	0	140	1	0	1	0	1	1	0	1	173
1	0	0	0	1	1	0	1	141	1	0	1	0	1	1	1	0	174
1	0	0	0	1	1	1	0	142	1	0	1	0	1	1	1	1	175
1	0	0	0	1	1	1	1	143	1	0	1	1	0	0	0	0	176
1	0	0	1	0	0	0	0	144	1	0	1	1	0	0	0	1	177
1	0	0	1	0	0	0	1	145	1	0	1	1	0	0	1	0	178
1	0	0	1	0	0	1	0	146	1	0	1	1	0	0	1	1	179
1	0	0	1	0	0	1	1	147	1	0	1	1	0	1	0	0	180
1	0	0	1	0	1	0	0	148	1	0	1	1	0	1	0	1	181
1	0	0	1	0	1	0	1	149	1	0	1	1	0	1	1	0	182
1	0	0	1	0	1	1	0	150	1	0	1	1	0	1	1	1	183
1	0	0	1	0	1	1	1	151	1	0	1	1	1	0	0	0	184
1	0	0	1	1	0	0	0	152	1	0	1	1	1	0	0	1	185
1	0	0	1	1	0	0	1	153	1	0	1	1	1	0	1	0	186
1	0	0	1	1	0	1	0	154	1	0	1	1	1	0	1	1	187
1	0	0	1	1	0	1	1	155	1	0	1	1	1	1	0	0	188
1	0	0	1	1	1	0	0	156	1	0	1	1	1	1	0	1	189
1	0	0	1	1	1	0	1	157	1	0	1	1	1	1	1	0	190

6 编程与使用4

1	2	3	4	5	6	7	8	对应值	1	2	3	4	5	6	7	8	对应值
1	0	1	1	1	1	1	1	191	1	1	1	0	0	0	0	0	224
1	1	0	0	0	0	0	0	192	1	1	1	0	0	0	0	1	225
1	1	0	0	0	0	0	1	193	1	1	1	0	0	0	1	0	226
1	1	0	0	0	0	1	0	194	1	1	1	0	0	0	1	1	227
1	1	0	0	0	0	1	1	195	1	1	1	0	0	1	0	0	228
1	1	0	0	0	1	0	0	196	1	1	1	0	0	1	0	1	229
1	1	0	0	0	1	0	1	197	1	1	1	0	0	1	1	0	230
1	1	0	0	0	1	1	0	198	1	1	1	0	0	1	1	1	231
1	1	0	0	0	1	1	1	199	1	1	1	0	1	0	0	0	232
1	1	0	0	1	0	0	0	200	1	1	1	0	1	0	0	1	233
1	1	0	0	1	0	0	1	201	1	1	1	0	1	0	1	0	234
1	1	0	0	1	0	1	0	202	1	1	1	0	1	0	1	1	235
1	1	0	0	1	0	1	1	203	1	1	1	0	1	1	0	0	236
1	1	0	0	1	1	0	0	204	1	1	1	0	1	1	0	1	237
1	1	0	0	1	1	0	1	205	1	1	1	0	1	1	1	0	238
1	1	0	0	1	1	1	0	206	1	1	1	0	1	1	1	1	239
1	1	0	0	1	1	1	1	207	1	1	1	1	0	0	0	0	240
1	1	0	1	0	0	0	0	208	1	1	1	1	0	0	0	1	241
1	1	0	1	0	0	0	1	209	1	1	1	1	0	0	1	0	242
1	1	0	1	0	0	1	0	210	1	1	1	1	0	0	1	1	243
1	1	0	1	0	0	1	1	211	1	1	1	1	0	1	0	0	244
1	1	0	1	0	1	0	0	212	1	1	1	1	0	1	0	1	245
1	1	0	1	0	1	0	1	213									
1	1	0	1	0	1	1	0	214									
1	1	0	1	0	1	1	1	215									
1	1	0	1	1	0	0	0	216									
1	1	0	1	1	0	0	1	217									
1	1	0	1	1	0	1	0	218									
1	1	0	1	1	0	1	1	219									
1	1	0	1	1	1	0	0	220									
1	1	0	1	1	1	0	1	221									
1	1	0	1	1	1	1	0	222									
1	1	0	1	1	1	1	1	223									

7 注意事项

7.1 触电、燃烧和爆炸的危险和警告



- 1) 本产品只能由专业人士进行安装和维护；
- 2) 当保险丝、熔断器断开或断路器不能合上的时候不要强行通电；
- 3) 进出端的外部导线的裸露部分应该扎绝缘物；
- 4) 在通电前应仔细检测所有的接线是否正确。

注意：不注意这些预防措施就有可能引起严重损害！

8 运输与贮存

1) 产品运输和拆封时不应受剧烈冲击，根据ZBY002-81《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》的规定运输和贮存；

2) 保存地点应清洁，环境温度应为-45℃~85℃，相对湿度不超过90%，且在空气中不含有足以引起腐蚀的有害物质。

9 保修期限

9.1 产品自出厂日起，在用户遵循产品说明书要求，且制造厂铅封完整的情况下，若发现产品不符合技术条件所规定的要求时，公司给予壹年保修。



上海凡邦电气有限公司

地址：上海市浦东新区新城路2号

网址：www.chnfb.cn

电话：021-3777 7807

传真：021-3777 7808

热线：18817707377

邮箱：chnfb@chnfb.cn

凡邦电气(CHNFB ELECTRIC) 版权所有 采用环保纸印刷

© CHNFB 2020-0101 CN



本广告资料由凡邦电气(CHNFB ELECTRIC)印制，仅用于说明本系列产品的的相关信息。凡邦电气随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺而改进本手册有关内容，或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。商家订货时请随时联系本公司，以证实有关信息。