

全国统一服务热线：400-700-6363

泰永长征 股票代码：002927

深圳 (ShenZhen Office) 电话：0755-26012080	天津 (TianJin Office) 电话：022-58635939	太原 (TaiYuan Office) 电话：0351-4826938	遵义 (ZuiYi Office) 电话：0851-27568839
广州 (GuangZhou Office) 电话：020-38240455	沈阳 (ShenYang Office) 电话：024-25683963	上海 (ShangHai Office) 电话：021-52914076	贵阳 (GuiYang Office) 电话：0851-85849813
厦门 (XiaMen Office) 电话：0592-5585616	青岛 (QingDao Office) 电话：0532-85853027	苏州 (SuZhou Office) 电话：0512-69357003	昆明 (KunMing Office) 电话：0871-68222259
郑州 (ZhengZhou Office) 电话：0371-66957116	济南 (JiNan Office) 电话：0531-66595324	南京 (NanJing Office) 电话：025-58819095	成都 (ChengDu Office) 电话：028-61377880
武汉 (WuHan Office) 电话：027-88998030	潍坊 (WeiFang Office) 电话：0536-6103191	合肥 (HeFei Office) 电话：0551-62658275	重庆 (ChongQing Office) 电话：023-63611219
长沙 (ChangSha Office) 电话：0731-85529082	洛阳 (LuoYang Office) 电话：0379-65177896	南昌 (NanChang Office) 电话：0791-83954258	西安 (XiAn Office) 电话：029-88444489
北京 (BeiJing Office) 电话：010-64454975	无锡 (WuXi Office) 电话：0510-88602309	杭州 (HangZhou Office) 电话：0571- 8713 0897	扬中 (YangZhong Office) 电话：0511-88328009

CZ-MZB-P-2019-05 CH

MZB系列

配电照明箱



MZB Distribution lighting box



泰永长征·微信公众号
Taiyong-Technology



泰永长征·天猫旗舰店
changjiu.tmall.com

TYT®

贵州泰永长征技术股份有限公司

GUIZHOU TAIYONG-CHANGZHENG TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：贵州省遵义市汇川区外高桥武汉路泰永长征工业园

电话：0851-28628529 传真：0851-28637723

深圳市泰永电气科技有限公司

SHENZHEN TAIYONG ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：深圳市南山区高新中一路长园新材料港F栋4楼

电话：0755-26012080/26522088 传真：0755-26012050

样本所载述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，如需最新样本，可至官网
www.taiyong.net下载，贵州泰永长征技术股份有限公司拥有最终解释权。

产品简介 Product profile



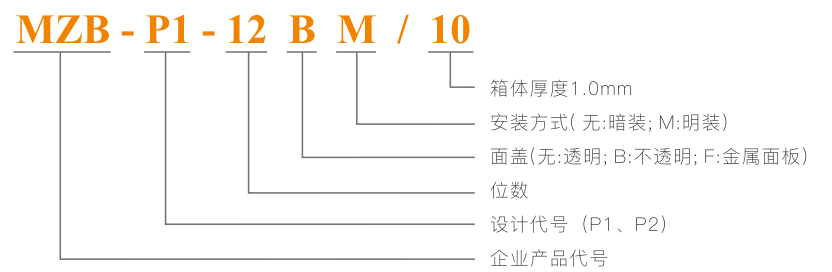
1 概述 Introduction

MZB-P系列照明配电箱适用于交流50Hz或60Hz，额定工作电压至440V的终端电路中，箱内配有中性端子排、接地端子排及DIN导轨，配合长久的小型断路器、隔离开关、剩余电流动作断路器及其他终端组合电器，使终端配电更加安全可靠。

2 执行标准 Executive Standard

GB7251.3 《低压成套开关设备和控制设备 第三部分：对非专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备-配电板的特殊要求》。

3 型号说明 Model Description

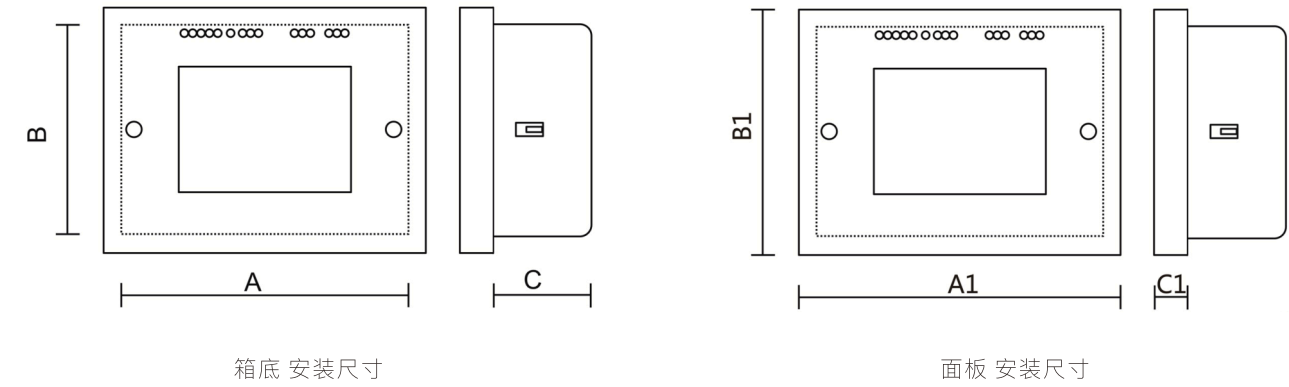


4 产品亮点 Product features

- 时尚外观、工艺先进；
- 材料环保、耐黄；
- 底盒加厚、结实耐用；
- 防磁场性能好、使用稳定可靠。

外形及安装尺寸 Outline and Mounting Dimensions

1 MZB-P1 塑料面板尺寸



MZB-P1 塑料面板 明装尺寸：

型号	位数	底箱尺寸			面板尺寸		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)	C1 (mm)
MZB-P1-4BM	4	168	163	80	168	164	16.5
MZB-P1-7BM	7	221	213	80	222	214	18.5
MZB-P1-10BM	10	275	213	80	276	214	18.5
MZB-P1-12BM	12	311	213	80	312	214	18.5
MZB-P1-14BM	14	347	213	80	348	214	18.5
MZB-P1-16BM	16	383	213	80	384	214	18.5
MZB-P1-18BM	18	419	213	80	420	214	18.5
MZB-P1-20BM	20	455	213	80	456	214	18.5
MZB-P1-28BM	28	350	380	90	351	381	18.5
MZB-P1-40BM	40	458	380	90	459	381	18.5

MZB-P1 塑料面板 暗装尺寸：

型号	位数	底箱尺寸			面板尺寸		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)	C1 (mm)
MZB-P1-4B	4	148	143	75	168	164	16.5
MZB-P1-7B	7	202	192	75	222	214	18.5
MZB-P1-10B	10	256	192	75	276	214	18.5
MZB-P1-12B	12	292	192	75	312	214	18.5
MZB-P1-14B	14	328	192	75	348	214	18.5
MZB-P1-16B	16	364	192	75	384	214	18.5
MZB-P1-18B	18	400	192	75	420	214	18.5
MZB-P1-20B	20	436	192	75	456	214	18.5
MZB-P1-24B	24	508	230	90	532	252	20.0
MZB-P1-28B	28	328	406	90	348	428	18.5
MZB-P1-40B	40	436	406	90	456	428	18.5

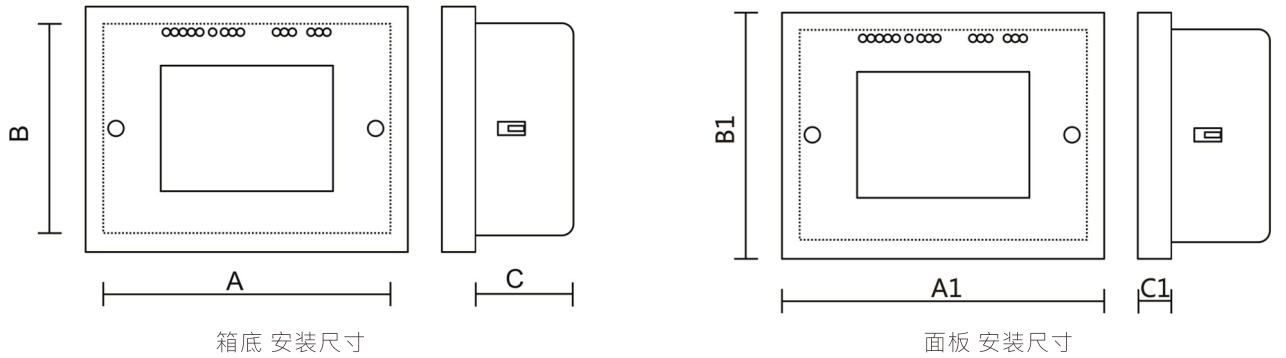
4 主要技术参数 Technical Parameter

标准				GB7251.3
额定电压（V）				≤440
防护等级				IP40
位数	P1（位）	透明面盖（塑料）	明装/暗装	单排：4, 7, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24
		不透明面盖（塑料）		双排（拼装式）：28, 40
	P2（位）	透明面盖（塑料）	暗装	单排：4, 7, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24
		不透明面盖（塑料）		双排（拼装式）：28, 40
		透明面盖（塑料）		单排：4, 10, 13, 16, 18, 21, 24
		不透明面盖（塑料）		双排（一体式）：32, 42
		金属面盖	单排：4, 10, 13, 16, 18, 21, 24	
			双排（一体式）：32, 42	
底箱				一体式冷轧钢板
塑料面盖		箱盖底座	ABS材料	
		活动门透明部分	PC材料	
		活动门不透明部分	ABS材料	
金属面盖				冷轧钢板

外形及安装尺寸 Outline and Mounting Dimensions

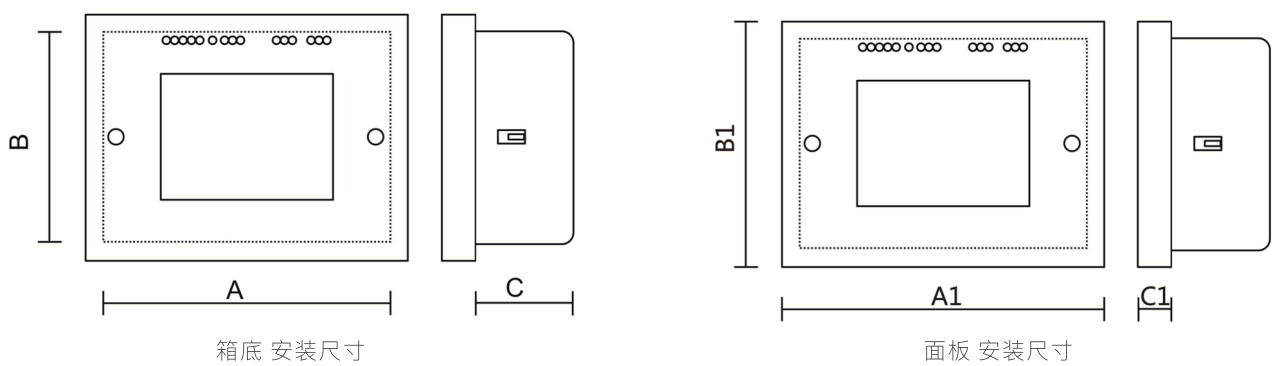
安装说明 Installation Instructions

2 MZB-P2 塑料面板尺寸



型号	位数	底箱尺寸			面板尺寸		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)	C1 (mm)
MZB-P2-4B	4	138	170	80	160	190	15.5
MZB-P2-10B	10	246	192	80	268	210	15.5
MZB-P2-13B	13	300	220	90	322	240	15.5
MZB-P2-16B	16	354	220	90	376	240	15.5
MZB-P2-18B	18	390	220	90	412	240	15.5
MZB-P2-21B	21	444	220	90	466	240	15.5
MZB-P2-24B	24	498	230	90	520	250	15.5
MZB-P2-32B	32	354	380	90	376	405	17.5
MZB-P2-42B	42	444	380	90	466	405	17.5

3 MZB-P2 金属面板尺寸



型号	位数	底箱尺寸			面板尺寸		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)	C1 (mm)
MZB-P2-13BF	13	300	220	90	316	250	10
MZB-P2-16BF	16	354	220	90	370	250	10
MZB-P2-18BF	18	390	220	90	406	250	10
MZB-P2-21BF	21	444	220	90	460	250	10
MZB-P2-24BF	24	498	230	90	514	250	10
MZB-P2-32BF	32	354	380	90	370	405	12
MZB-P2-42BF	42	444	380	90	460	405	12

1 安装说明 Installation Instructions



- 暗装箱，将底盒装入墙内，把电器附件装在导轨上，放入底盒内，接上连线，通过支架将面盖调整到理想的位置再固定；
- 安装应由专职人员操作，注意零线(N)与地线()不得错接。

2 安装步骤 Installation Steps



第一步：箱体预装墙准备

底箱开进出线孔准备 ➡ 底箱拉到工地 ➡ 底箱装墙

- 警告：配电箱埋入墙体应垂直、水平，边缘留5~6毫米的缝隙；
- 建议：应安装在干燥、通风部位，且无妨碍物，方便使用；
- 说明：标准箱标准式有敲落孔，用户可根据实际需求自行打开敲落孔。

第二步：接零线(N)和地线(PE)

打开零地排包装 ➡ 将零地排安装到预先埋墙的底箱上 ➡
将零线(N)和地线(PE)分别固定在零地排上

- 建议：零地接线应规则整齐；
- 警告：端子螺丝必须紧固；
- 说明：零地排孔数和孔径可根据用户需求特殊订制。

安装说明 ▾ Installation Instructions

2 安装步骤 Installation Steps



第三步：元器件（断路器、隔离开关等）组配，预装箱准备

将组配好的元器件固定在上述埋入墙体的箱体中 ➡ 连接线路 ➡ 检查线路

- 提醒：元器件按配线顺序安装；
- 警告：接线螺丝必须紧固。



第四步：安装元器件

按要求将元器件（断路器、隔离开关等）卡入导轨 ➡ 将能连接的线路接好 ➡ 检查线路

- 提醒：安装完毕后用万用表测试接线是否正确；
- 警告：接线螺丝必须紧固。

第五步:安装面盖

将面盖安装在上述箱体上

- 建议：1.在装入面盖前先检查线路是否正确；
2.检查各部件螺钉是否拧紧；
3.清理配电箱内的残留物；
4.标明各回路名称。



备注页 Remark Page

[illegible]