士林電機 Shihlin Electric

漏 电 断 路 器 使 用 说 明 书

使 用 注 意 事 项

- 施工、使用、保养或检修前请务必详读使用说明书，并请正确使用本产品。相关安全重大事项，详述记载于下，并请务必遵守相关规定。
- 本「使用注意事项」之内容，请务必传达最终使用人员了解。

⚠ 危 险	误操作会引起致命事故或严重伤害。

- 请勿碰触导电端子部，可能会导致触电或短路发生造成伤亡等重大事故。

⚠ 注 意	误操作会引起一定程度的伤害或设备损坏。

- 包装开封后，断路器若有损伤、破裂、变形时请勿使用。
- 电气工程之安装及保养、检修时，须由电气专业人员负责。
- 请勿在高温、潮湿、尘埃、腐蚀性气体、过度振动、冲击等异常环境下使用，避免造成断路器误动作或无法脱扣而引起火灾。
- 施工中请防止尘土、水泥粉尘、铁屑等异物侵入断路器内部，否则将造成断路器接触不良或误动作。
- 接线端子的接线螺钉，请依规定之标准扭力锁紧(标准螺钉锁紧扭力请参照表1)，螺钉过松可能会导致火灾。
- 发生自动脱扣后应先排除故障原因后，才可将把手(ON)投入。
- 上盖请勿自行拆下或改装结构，以免造成产品机能故障。
- 测试钮不可作为开闭操作使用。
- 三极漏电断路器不得使用于三相四线制系统。
- 三极漏电断路器使用于单相系统时，断路器A、C两极应接入电源。
- BL系列漏电断路器不可下进线使用。

表1 标准螺钉锁紧扭力

端子螺钉 (种类及规格)	螺钉锁紧扭力 N·m (kgf·cm)
圆头 M5	2~3 (20~30)
圆头 M8	4.9~6.9 (50~70)
内六角 M8	7.8~12.7 (80~130)
内六角 M10	13.7~22.5 (140~230)
六角 M10 (接续板)	22.5~37.2 (230~380)
六角 M12 (接续板)	40.8~51.0 (400~500)

接线方法

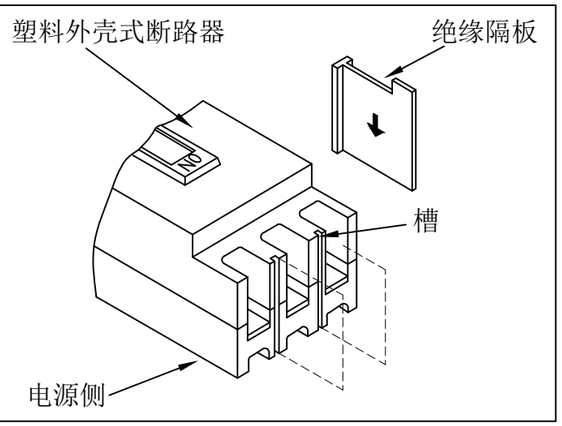


绝缘隔板使用说明

使用绝缘隔板加强断路器接线端之间的绝缘效果，并防止由于导电杂质或灰尘所引起的故障。
务必对标准型号的断路器使用绝缘隔板。

⚠ 注 意

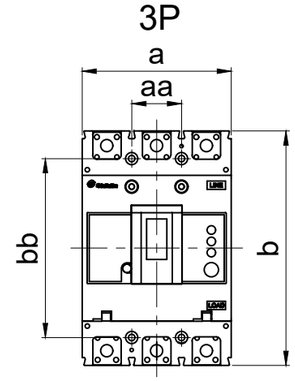
1.对标准型号的断路器，务必采用绝缘隔板，除非采用其他有效措施，如接线端子盖。
2.对电源侧和负载侧两边都配备绝缘隔板的断路器，每侧都要装上。

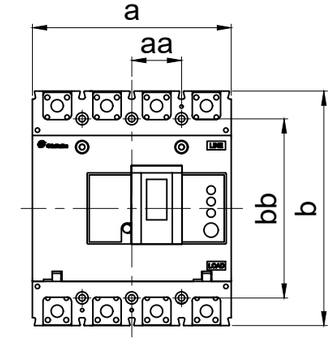


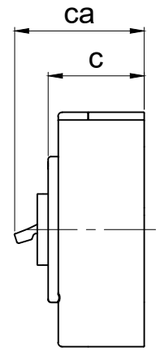
地址：厦门市集美区孙坂南路92、94、96号
技术服务热线：400-882-9599
官网地址：www.xseec.cn

外形及安装尺寸

壳架容量	型 式	极数（P）、外形及安装尺寸(mm) a 3P	a 4P	b 3P/4P	c 3P/4P	ca 3P/4P	bb 3P/4P	aa 3P/4P	示意图
50	BL50-SN	75	100	130	68	86	111	25	
100	BL100-SN	90	120	155	68	90	134	30	
	BL100-HN								
160	BL160-SN	105	140	165	68	92	126	35	
250	BL250-SN								
400	BL400-SN	140	185	257	103	155	194	44	
	BL400-HN								
	BL400-RN								
	BL400-UN								
630	BL630-HN	210	280	275	103	155	243	70	
	BL630-RN								
	BL630-UN								
800	BL800-SN								
	BL800-HN								
	BL800-RN								







XL100C91101E