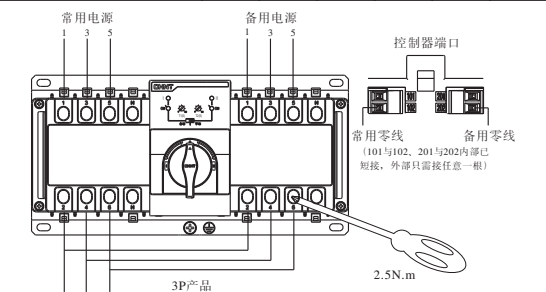


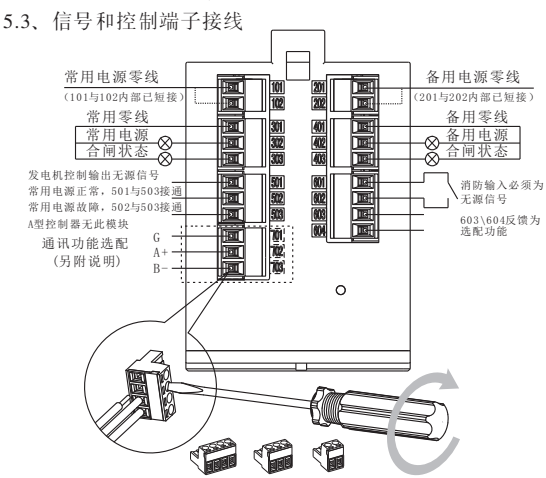
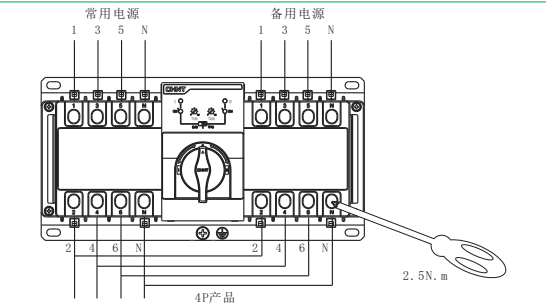
5.2、产品接线

产品接线为上进下出，可垂直安装，也可水平安装。接线如下，电源相序必须一致，特别是N极不能接错。连接导线(电缆)采用单芯聚氯乙烯(PVC)绝缘导线或等效铜排。建议如下：

安全载流量 (A)	20	25	32	40	50	63
铜导线截面积 (mm ²)	2.5	4	6	10	10	16



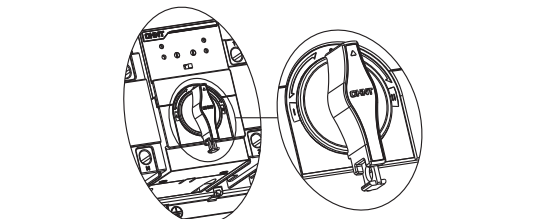
-5-



-6-

5.4、OFF锁功能

线路检修或故障检修时，先将产品置于手动档，双分，然后拉出手柄处锁孔，上锁。锁孔径 $\phi 5.5$ 。



5.5、调试及故障排除

安装完成后按P3方法再次进行手动调试、通电调试。观察指示灯是否正常。定期维护：建议每三个月对产品进行转换测试。

常见故障及排除方法		
故障现象	故障现象	故障排除
通电后控制器指示灯不亮	电源采样线脱落或接触不良 3极产品（零线）未接入端子 产品熔断器熔断 电源缺相或断相	检查并将相应导线接好 更换熔断器 检测主电路电压是否正常
四个指示灯同时闪烁	控制器电源芯片自保护 控制器故障	断电约十分钟再通电 更换控制器
控制器指示灯显示脱扣信号	主电路故障，导致断路器脱扣 执行断路器（A相、N相）缺相 产品负载侧常用/备用断路器未按产品接线要求正确接线。特别是A相、N相	检查并排除主电路故障 更换控制器或产品 按说明书接线，并检查采样线是否松脱

-7-

包装物料清单				
序号	名称	单位	数量	备注
1	产品本机	台	1	包括自动控制器
2	使用说明书	本	1	
3	合格证	张	1	
4	干燥剂	袋	1	
5	外部信号接线端子	套	1	

尊敬的顾客:

请您协助我们做一件事，当本产品在其寿命终了时，为了保护我们的环境，请做好产品或其零部件材料的回收工作。对于不能回收的材料，也请做好处理。非常感谢您的合作和支持。

浙江正泰电器股份有限公司

-8-



该说明书请保留备用

CHINT 浙江正泰电器股份有限公司

地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
邮编：325603
电话：0577-6287 7777 传真：0577-6287 5888
Http://www.chint.net E-mail:chint@chint.com
打假投诉：0577-6278 9987
客服热线：800-8577 777 400-8177 777

-3-



安装、使用产品时,注意人身安全,并请仔细阅读说明书

CCC VDE

-4-

警告:

- 1、严禁擅自拆封产品。
- 2、严禁私自改动本装置内部接线。
- 3、若该产品有防护罩、隔弧板时，使用前必须装上防护罩、隔弧板。
- 4、在对产品进行检修前必须断开主、辅两路电源。严禁湿手操作。
- 5、手柄操作时，必须先断开控制器电源或者控制器设置在“手动”档。
- 6、常用、备用电源相序必须一致，N极接线不能接错。保护接地地可靠，确保使用安全。
- 7、负载侧线路检修或故障检修前必须关闭自动控制功能。
- 8、产品中的执行断路器脱扣后，先关闭控制器自动控制功能，断路器再扣后恢复自动控制功能。
- 9、不要安装在外磁场大于5倍的地方，否则会导致产品不正常工作。
- 10、产品前端不能安装漏电保护装置，否则会导致漏电保护装置误动作。

注意:

- 1、产品安装场所应无爆炸危险、无腐蚀性气体，并应注意防潮、防尘、防振动和避免日晒。
- 2、安装前确认产品铭牌参数是否符合要求，并按说明书进行调试，确保产品功能正常、动作可靠。
- 3、为防止相间电弧短路，应对进线端裸露铜导线及铜母线进行绝缘处理。
- 4、产品截流导线的选择建议按说明书要求。
- 5、产品投入使用后，做好运行记录，并定期(建议每三个月)进行一次调试。

目 录		
1	型号说明	1
2	使用环境	1
3	技术参数	2
4	准备工作	3
5	安装	5

1、型号说明	
NXZB-□□/□□□	附加功能 T:通讯功能；无代号:无通讯功能 控制器类型 A: 基本型；C: 智能型 极数：3、4 分断能力代号：S、H 壳架等级额定电流（阿拉伯数字） 执行断路器类型B：小型断路器 自动转换开关电器 新型 企业代号
2、使用环境	
正常工作条件	
注：如使用环境的空气温度高于+40℃或低于-5℃，应根据产品样本、说明书中给出的数据或与制造厂协商使用。	
存储	

-1-

3、技术参数	
产品型号	NXZB-63
符合标准	GB/T 14048.11
执行断路器	NXB-63S NXB-63H
使用类别	AC-33iB
电器级别	CB级
电磁脱扣器类型	C、D
电流规格(A)	10、16、20、25、32、40、50、63
额定工作电压Ue	400V 50Hz
额定绝缘电压Ui	AC500V
额定冲击耐受电压Uimp	4kV
极数	3P、4P
短路分断能力代号	S H
额定短路接通能力Icm(kA)	9 17
额定短路分断能力Icn(kA)	6 10
寿命	机械寿命10000次；电气寿命3000次
防护等级	IP30（除接线端子外）
控制器类型	A型（标准型） C型（智能型）
额定控制电源电压Us	230V 50Hz（两路电源由A相提供）
手动、自动转换模式	有 有
常用电源监测	电源三相任意一相断相/失压、欠压故障
备用电源监测	电源三相任意一相断相/失压、欠压故障
欠电压转换动作值	(75%±5%)Us，恢复值为以上电压值增加20V
自动工作模式	自投自复
电网-发电机	无 有
转换延时	0-30s连续可调
返回延时	0-30s连续可调
发电机控制	无 有(发电机停机延时30s)
消防联动	有 有
消防反馈	无 有
通讯功能	选配 选配

-2-



4.2、通电调试(先将拨动开关拨至自动档，然后按下面所述进行调试)控制器界面如下。安装前按P5或P6接线，通电调试，查看指示灯是否正常。

-3-

指示灯信息				
产品状态	①	②	③	④
常用电源正常	常亮			
常用断路器合闸		常亮		
备用电源正常			常亮	
备用断路器合闸				常亮
转换延时				闪亮
返回延时		闪亮		
常用断路器脱扣	闪亮	闪亮		
备用断路器脱扣			闪亮	闪亮
产品转换故障	闪亮		闪亮	
消防联动		闪亮		闪亮

-4-