



GYRC-ZN02
物联网小型断路器

体积小、分断高；远程自动重合闸；高精度计量；
4G、WIFI、RS485通讯



产品型号及含义

GYRC	ZN	02	L	—	63	BZ	/	2P	/	32A	/	DC	/	RS485
					壳架等级			极数		额定电流				通讯方式
产品型号	智能 断路器	设计序号	带漏电； 无：代表 不带漏电		63A (DC或AC型 1P/2P 可做100A)	BZ: 半自动		1P 1P+N 2P 3P 3P+N 4P		20 32 63 100A		AC:交流 DC:直流		RS485 4G WIFI

主要技术参数

项目	产品型号	
	GYRC-ZN02-63	GYRC-ZN02L-63
符合标准	GBT 10963 CQC1148	GBT 16917 CQC1149
极数	1P/2P/3P/4P	2P/3P/4P
额定电压	单相AC230V/三相AC400V 50Hz	单相AC230V/三相AC400V 50Hz
额定电流	20A、32A、63A(1P/2P可定制到100A)	20A、32A、63A
脱扣类型	C型（其他类型可定制）	C型（其他类型可定制）
短路分断能力	Icu=10KA Ics=7.5KA	Icu=10KA Ics=7.5KA
机械寿命	1P/2P大于20000次,3P/4P大于12000次	大于12000次
电气寿命	大于6000次	大于6000次
合闸时间	小于1.5s	小于1.5s
分闸时间	小于1.0s	小于1.0s
计量精度	1.0	1.0
漏电动作值	-	30、50、100、200、300、500mA可选

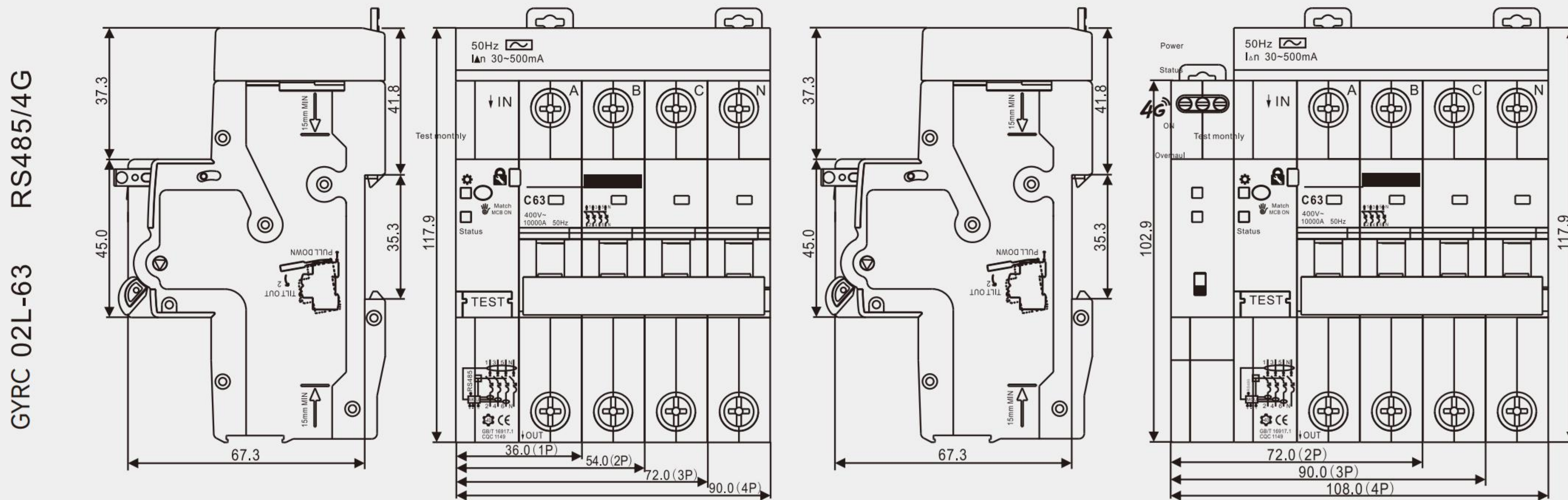
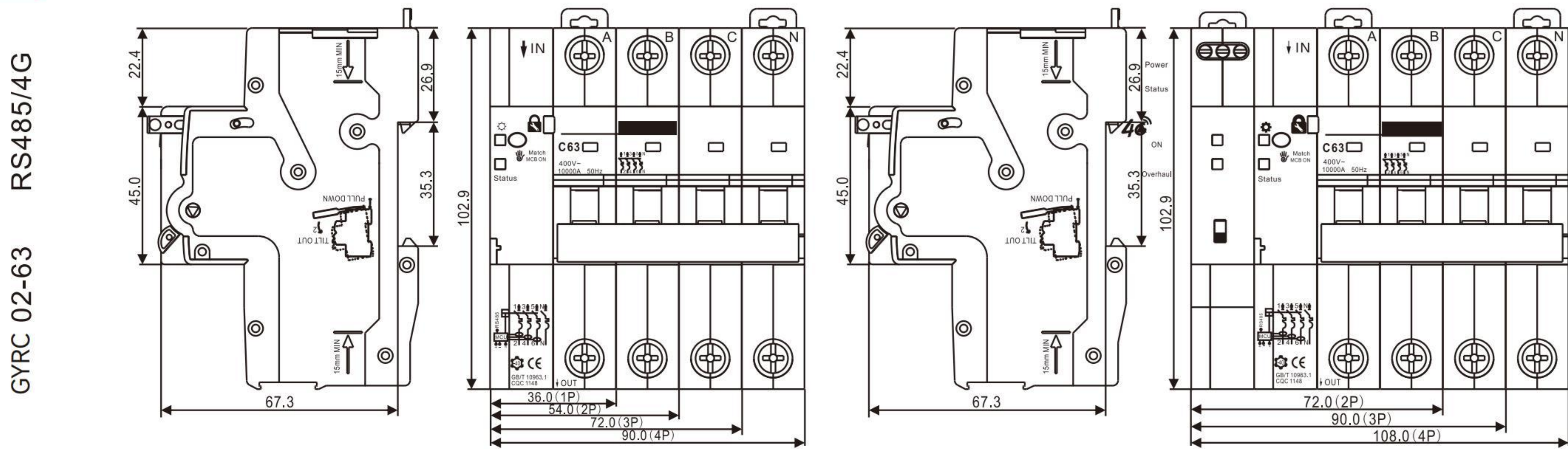
使用及注意事项

- 1, 本产品RS485为标准配置通讯端口,可通过RS485转USB转换器与电脑及各类通讯设备连接,实现信息交换与控制；
- 2, 系统默认波特率为9600bps, 可通过RS485转USB转换器与电脑连接, 查看和设置需要的波特率；
- 3, 网络GPRS版产品, 使用前必须插入SIM卡, 方可通过GPRS来实现互联网信息交换或远程控制
- 4, 该产品安装必须由专业电工安装调试；
- 5, 产品可根据用户需求定制, 具体联系相关技术人员。

主要功能

序号	保护功能	跳闸类型	ZN02-63AP				ZN02L-63AP			参数设置	设置值	出厂默认值	
			1P	2P	3P	4P	2P	3P	4P				
1	过压保护	关闭/报警/跳闸	跳闸	跳闸	跳闸	跳闸	跳闸	跳闸	跳闸	过压整定	250~350V	280V	
										过压延时	0-10s	3s	
2	欠压保护	关闭/报警/跳闸	报警	报警	报警	报警	报警	报警	报警	欠压整定	110~200V	165V	
										欠压延时	0-10s	3s	
3	缺相保护	关闭/报警/跳闸	---	---	关闭	关闭	---	关闭	关闭	缺相整定	10~100V	30V	
										缺相延时	0-10s	3s	
4	过载保护	关闭/报警/跳闸	跳闸	跳闸	跳闸	跳闸	跳闸	跳闸	跳闸	过载整定	0.6In~In	In	
										缺相延时	0-10s	3s	
5	高温保护	关闭/报警/跳闸	报警	报警	报警	报警	报警	报警	报警	高温整定	60~100℃	80℃	
										高温延时	0-10s	5s	
6	预警保护	关闭/开启	开启	开启	开启	开启	开启	开启	开启	预警比例	90~100%	95%	
7	报警允许	关闭/开启	开启	开启	开启	开启	开启	开启	开启	---	---	---	
8	过功率保护	关闭/开启	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	过功率值	50-50KW	2KW	
										过功率延时	0-10s	5s	
9	欠功率保护	关闭/开启	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	欠功率值	50-50KW	2KW	
										欠功率延时	0-10s	5s	
10	定时控制	设置/关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	---	---	---	
11	自动合闸	关闭/开启	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	---	---	---	
12	漏电保护	关闭/报警/跳闸	-	-	-	-	跳闸	跳闸	跳闸	漏电整定值	30-500mA	100mA	
										不驱动时间	~/0.06/0.1/0.2s	-	30/50/100/200/ 300/500mA
13	突变保护	关闭/报警/跳闸	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	漏电突变值	30-100mA	30mA	
14	手自一体控制	-	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可以	---	----	---	
15	机械检修锁	-	有	有	有	有	有	有	有	---	---	---	

产品外形尺寸图



▶ 产品按通讯方式图片简图

GYRC-ZN02-63
(RS485通讯)



GYRC-ZN02-63
(wifi 通讯)



GYRC-ZN02-63
(4G 通讯)



(4G 通讯)
需提供面版样式

GYRC-ZN02L-63
(RS485通讯)



GYRC-ZN02L-63
(wifi 通讯)



GYRC-ZN02L-63
(4G 通讯)



(4G 通讯)
需提供面版样式