

www.jnhharsen.com

Harsen[®]

真有效值电力仪表系列

● EMM910系列单相多功能仪表 ● DMS969A系列三相多功能仪表

- ▶ 配电系统测量
- ▶ 电能数据监测
- ▶ 遥控数据读取
- ▶ 真有效值测量
- ▶ 模拟变送输出
- ▶ 高亮液晶显示

产品简介

DMS969A三相电力仪表，EMM910系列单相电力仪表用于配电系统的测量和监视。仪表可实现真有效值测量电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率、有功电度、无功电度。可选配开关量输入、继电器输出。模拟量输出用于DCS系统或工业监控设备。EMM910系列单相电力仪表测量精确、能实现智能化多功能和简单人机界面的有机结合。电流、电压变比可通过按键设定。由于采用真有效值测量，EMM910系列单相电力仪表适用于非线性负荷（如变频器、电子镇流器、计算机等）造成的电压和电流畸变而含高次谐波场合的测量。

应用领域

能源管理系统、工业自动化、智能楼宇电力监控电厂、变电站自动化、配电网自动化、学校、机场、医院、智能型配电盘、开关柜……

部分业绩

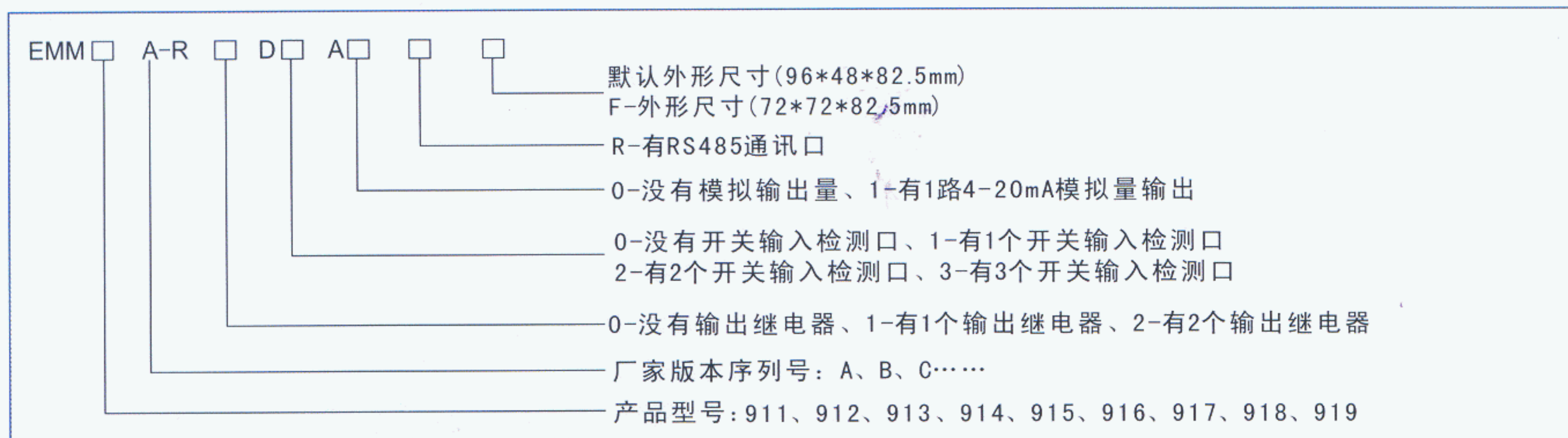
山东电信、清华美院、台山电厂、珠海电厂、株洲体育局、广州白云机场、河北军用机场、广州国际会展中心、湖南会议中心……

产品功能

功能	测量项目	DMS969A	EMM911	EMM912	EMM913	EMM914	EMM915	EMM916	EMM917	EMM918	EMM919
实时测量值	电压V	●	●							●	●
	电流I	●		●						●	●
	有功功率P	●					●				●
	无功功率Q	●						●			●
	视在功率S	●									
	功率因数PF	●				●					●
	频率 HZ	●			●					●	●
能量	有功电度kWh	●							●		●
	无功电度kVarh	●									
I/O选项	开关量输入	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	继电器输出	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A/O选项	模拟量输出 A/O 4-20mA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RS485通讯功能		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尺寸大小		96*96	72*72、96*48可选								

● 标配功能 ○ 选配功能 空白 无此功能

EMM系列订货选型





技术指标

输入参数

交流电压:

输入范围 0~300V

测量范围 10~100%

使用范围 5~120%

功耗 <0.2VA

过载能力 线电压持续 600VAC

交流电流:

输入范围 5A/1A(可选)

测量范围 10~100%

使用范围 5~120%

功耗 <0.2VA

过载能力 持续最大值为10A,
瞬间 100A(1S)

交流频率:

输入范围 45~65HZ

辅助输出继电器

类型 常开

触点电阻 $\leq 100m\Omega$

额定电流 3A

开关电压 250VAC,30VDC

绝缘电阻 $\geq 1000M\Omega$

测量精度

电压 0.2%,100PPM

电流 0.2%,100PPM

频率 0.1HZ

有功功率 0.5%

无功功率 0.5%

功率因数 0.5%

有功电度 1%

适用环境

工作温度 $-20^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$

存储温度 $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$

相对湿度 95% 无冷凝

辅助工作电源

范围 85~265VAC

频率 50/60HZ

功耗 <2W

模拟量输出

范围 4~20mA

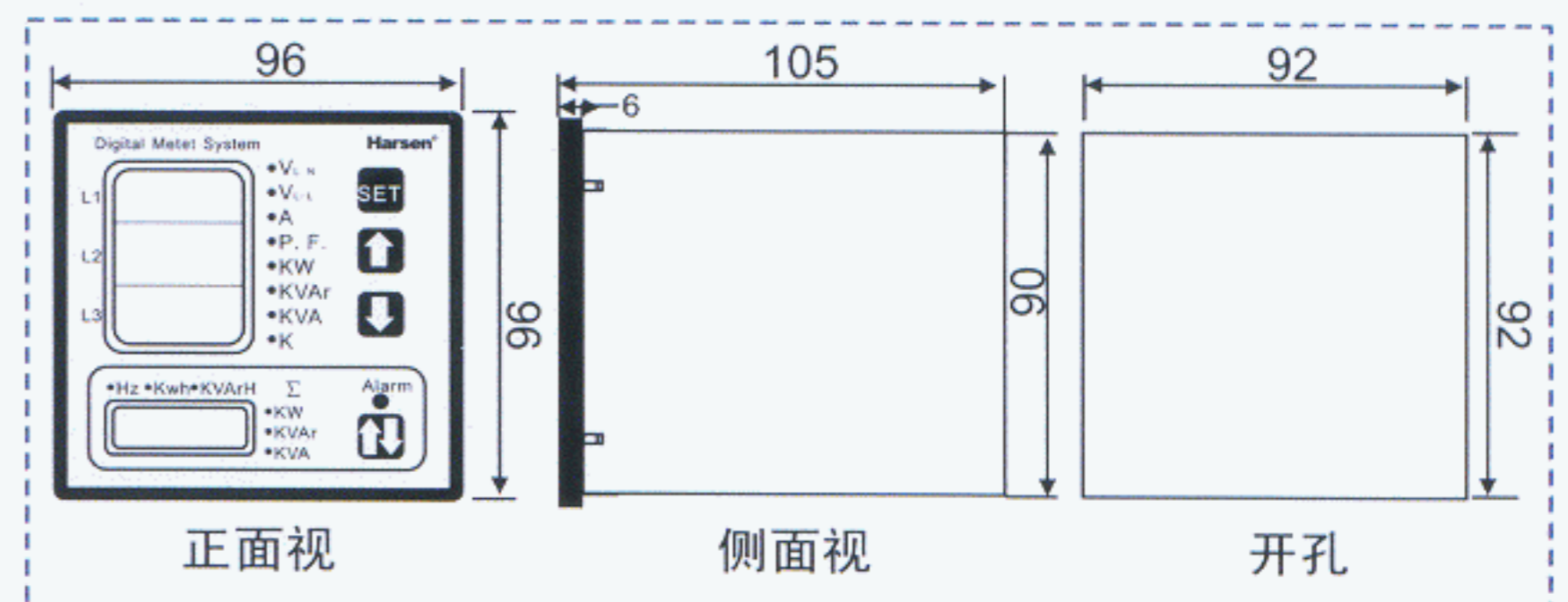
负载能力 $\leq 500\Omega$

开关量输入

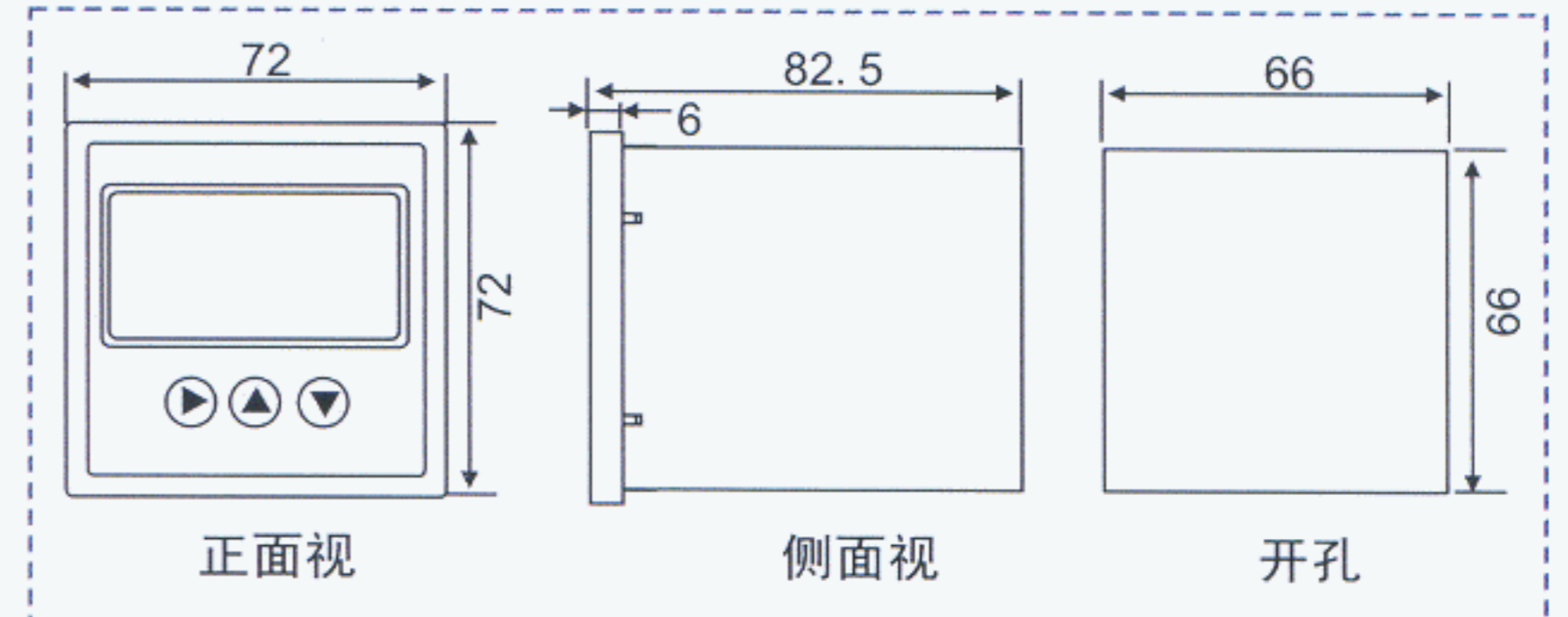
隔离电压 4000VAC

外形尺寸

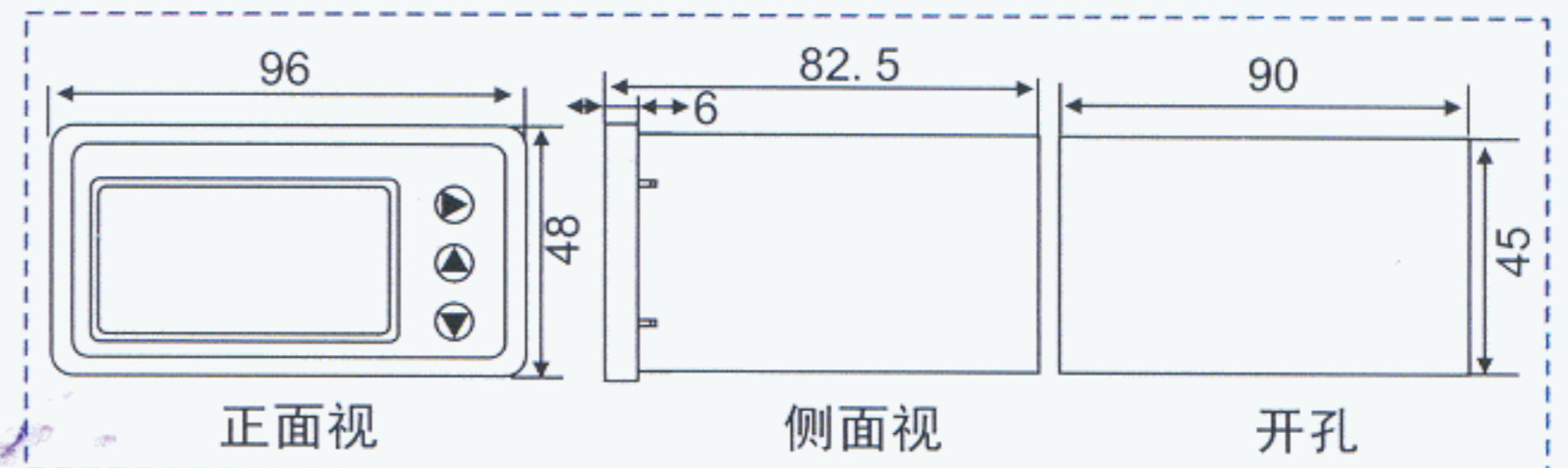
DIN96*96:



DIN72*72:



DIN96*48:

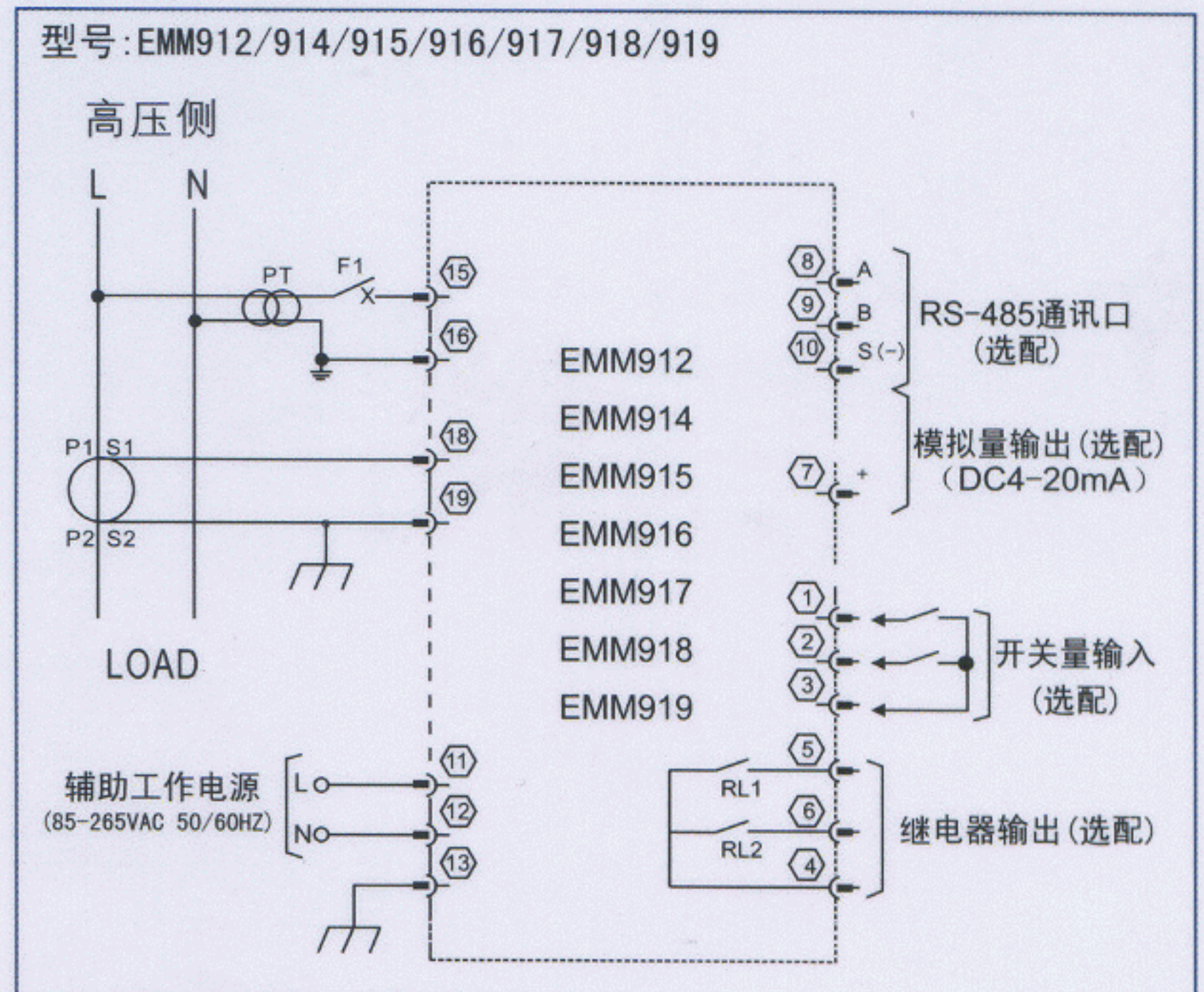
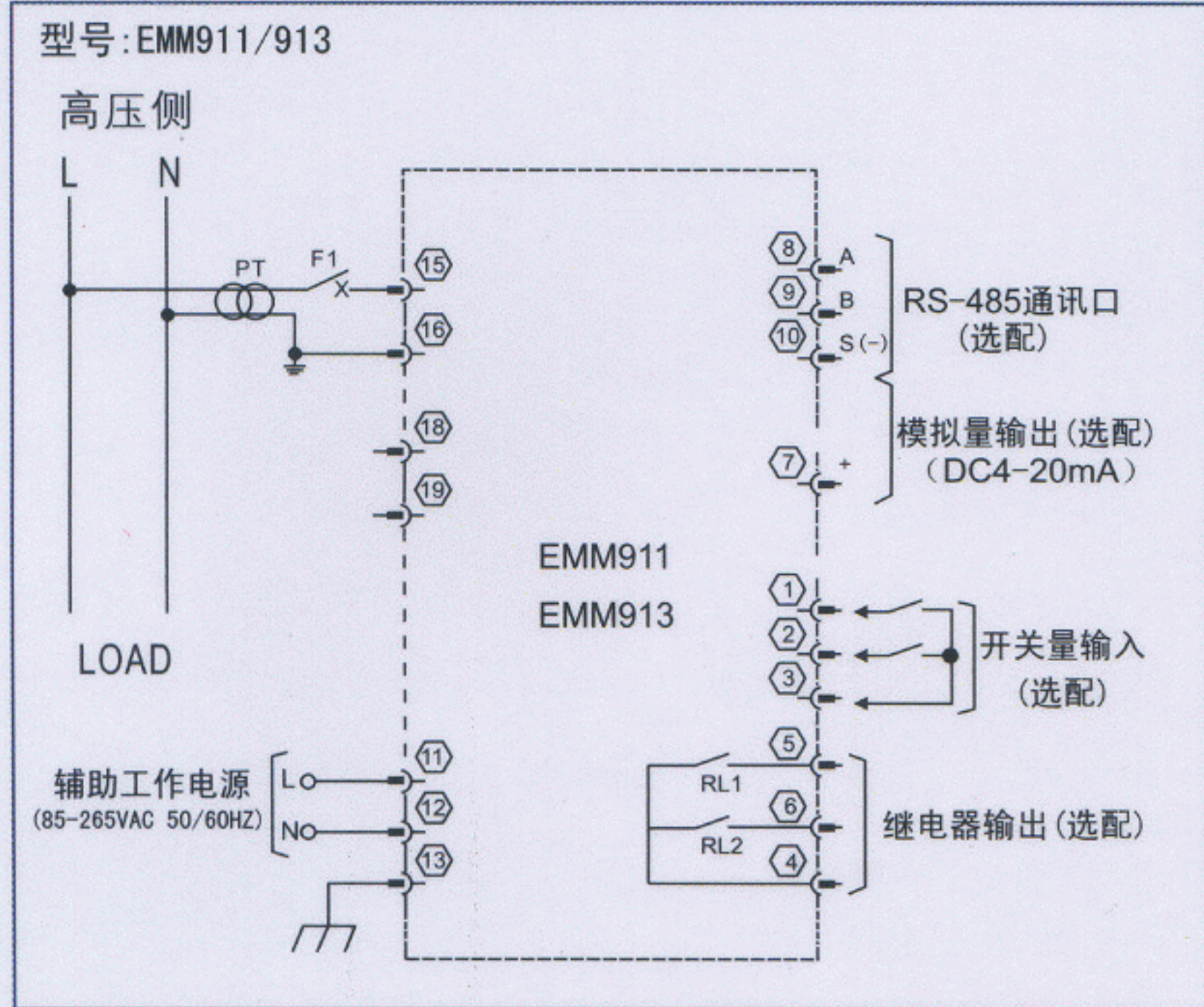


真有效值电力仪表系列

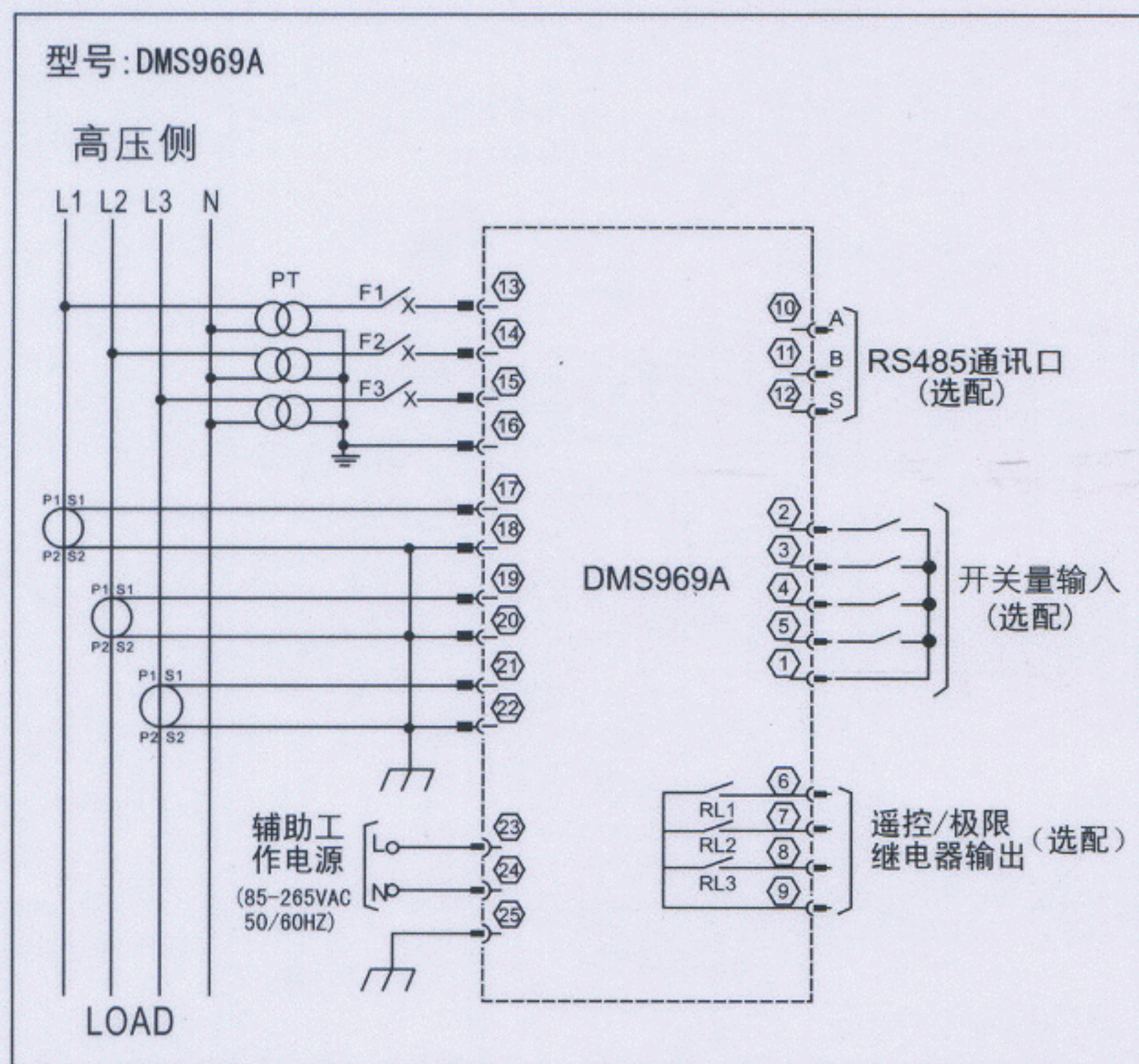
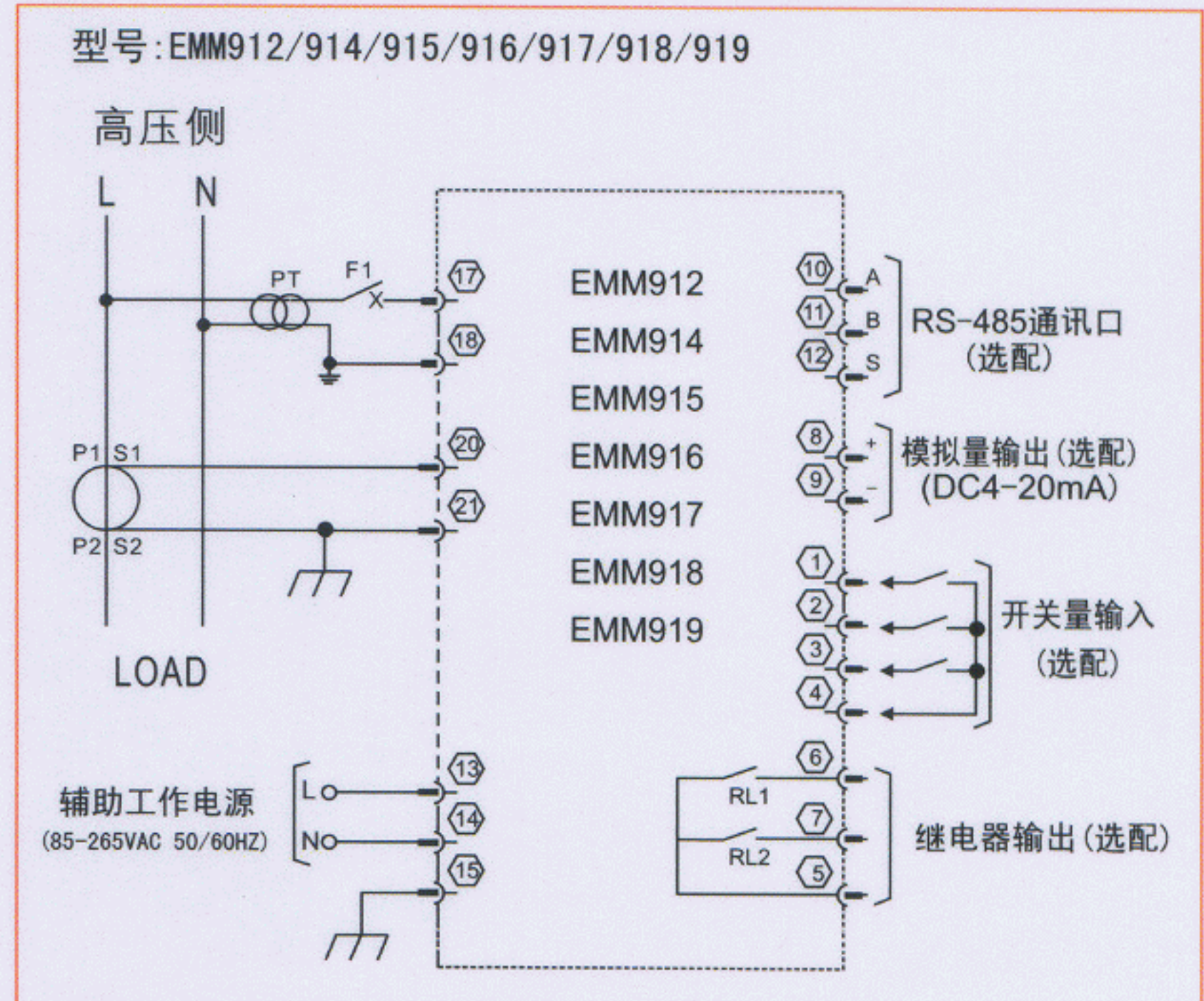
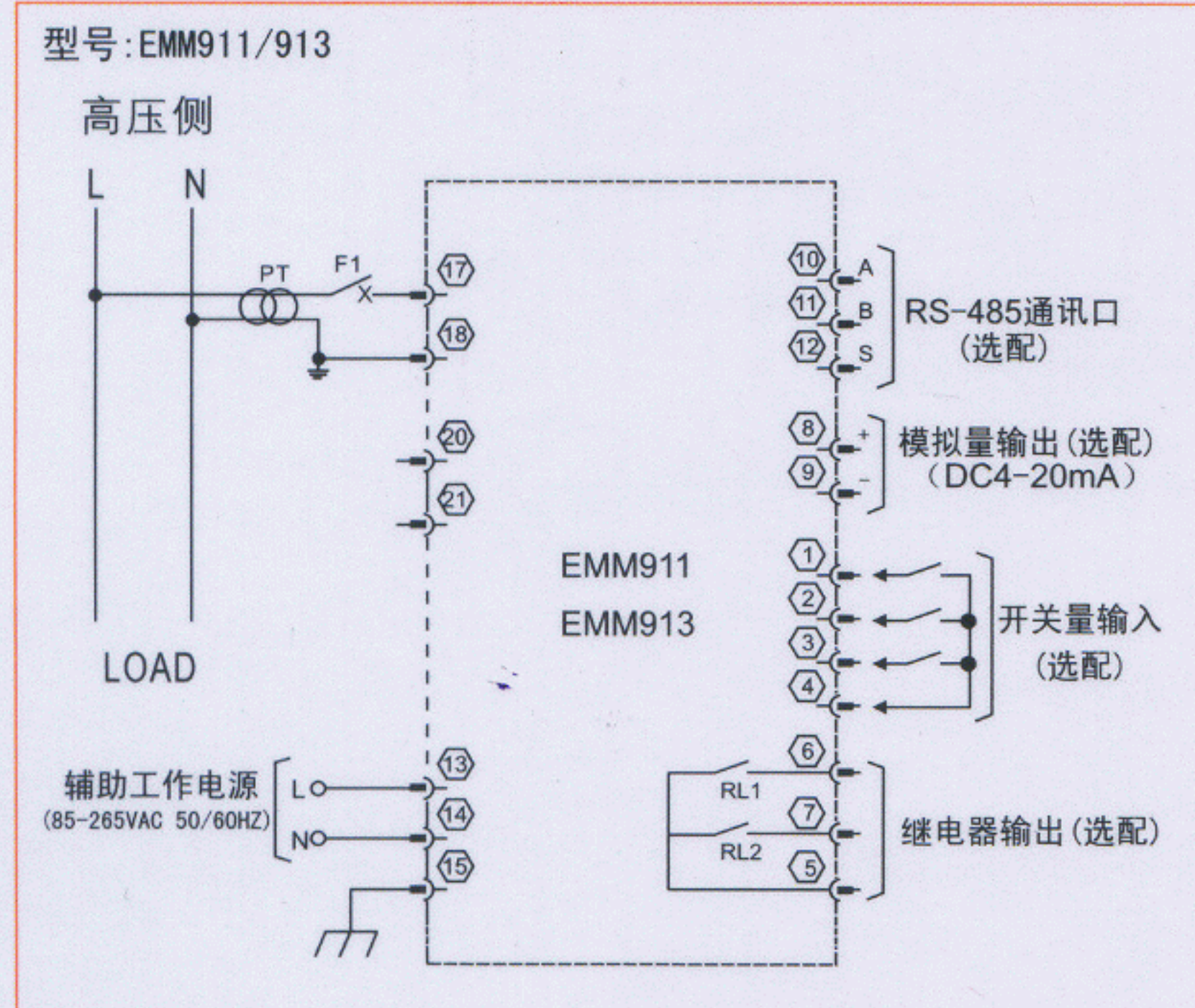
HARSEN

典型接线图

DIN尺寸: 72*72mm



DIN尺寸: 96*48mm



JNH® 凱訊實業有限公司
HARSEN INDUSTRIES LIMITED

香港总公司 (HongKong Head Office)
香港荃湾沙咀道29-35号科技中心25楼07室
电话: (852) 2405 1087 传真: (852) 2405 0287
<http://www.jnhharsen.com> E-mail: harsen@jnhharsen.com

广州办事处 (Guangzhou Branch)
广州市同福东路644号天一酒店1401室
邮编: 510220

东莞办事处 (Dongguan Branch)
东莞市寮步镇刘屋巷村福来路48号
邮编: 523421

汕头办事处 (Shantou Branch)
汕头市东厦路81号2座202
邮编: 515041

上海办事处 (Shanghai Branch)
上海市斜土路2601号嘉汇广场T2座11层B室
邮编: 200030

成都办事处 (Chengdu Branch)
成都市双桥路北二街261栋53-54#
邮编: 610066

北京办事处 (Beijing Branch)
北京市朝阳区东三环中路39号建外SOHO12号楼2605室
邮编: 100022

※ 本资料为协助客户选择而编定, 仅供参考, 对本公司不构成要约。
所载资料如有文字及数据上修改, 恕不另行通知, 本资料最终解释权在本公司。