

# XGQ-RY2B

产品名称	XGQ-RY2B
公司名称	上海曦龙电气设备有限公司
价格	998.00/块
规格参数	品牌:LS 型号:XGQ-RY2B
公司地址	上海市金山区朱泾镇临源街750号1幢183B
联系电话	021-51648155 13918864473

## 产品详情

XGQ-RY2B 公路收费系统中的应用—PLC型车道控制机

LS代理

程先生 139 188 64473 qq:937926739

每个公路收费站，其车道机电设备配置、型号各有不同，XGQ-RY2B因此用于控制这些设备的主机—车道控制器的结构也不尽相同，通用性、可维护性较差，不利于使用及维修，以PLC作为主机开发出的新型车道控制机，不仅可使其通用性、维护性得到最大程度上的改善，还可以在使用寿命、稳定性机控制功能方面获得极大提高，具体叙述如下：

### 1. 对棚灯及雾灯的控制 XGQ-RY2B

如前所述，由于PLC本身具有时钟功能，通过软件编程，可对棚灯、雾灯进行无人化、智能控制。

### 2. 对费额显示器的控制

PLC本身具有上位机接口，可接收上位收费计算机下传的数据，而PLC具有各种译码指令，可将接受的数据转换成七段显示码，输出给LED数码管进行数据显示。

XGQ-RY2B

### 3. 对挡车器的控制将

XGQ-RY2B

PLC用于对挡车器进行控制具有以下几方面的优势。

XGQ-RY2B

(1)使用寿命长：从目前反馈情况看，目前挡车器控制电路的使用寿命大部分均不足五年这与其电路设计、元器件选型、工作环境及控制方式等因素有关，是其本身无法克服的固有缺点。PLC作为工业控制单元，应用于各种控制环境，内部电路、机械结构设计极为精良，所用器件均选用标准工业级产品，其使用寿命一般可保证在十年以上。

XGQ-RY2B

(2)性能稳定可靠，抗干扰性好：PLC应用于各种工业控制现场，其硬件及软件设计均考虑到各种生产环境，其电压适用范围很宽，具有极强的抗电磁干扰、抗震动、抗高温、高湿等特性，性能极为稳定、可靠。

(3)功能强大，实现灵活，可扩展性好：PLC型挡车器作为老型号挡车器的升级产品，其功能得到极大增强，目前可实现的功能有：自动抬杆、自动落杆、防砸车、防砸人、各种情况的自动报警、设备保护及故障识别等。以上功能可实现各种组合，并可根据实际需要改变上述功能的控制过程及方式，并可根据使用者要求在不增加或少增加硬件的基础上开发新的控制功能。

(4)良好的性价比：虽然PLC型挡车器的性能及功能较现有挡车器有极大提高，但其成本的增加与其性能的提高并非成线性关系，所以无论将其作为整机用于新品开发，还是作为老设备改进均有其良好的性价比。

PLC作为一门控制技术在我国已有近二十年的应用，并已从工业控制逐渐向其他行业扩展，相信随着其本身性能的不不断提高，其应用领域将不断拓宽，了解及掌握这一控制技术，将使我国的自动化控制技术得到更广泛的应用与发展。

XGQ-RY2B

F2-232CAB TO PC9800

FX-422AW(C)RS-232C/RS-422变换

XGQ-RY2B

PC-9800 D-SUB 25PIN FX-232AW/AWC D-SUB 25pin

1-----1

2-----3

3-----2

5,6-----20

7-----7

20----- 5,6

F2-232CAB-1 TO PC

PC 9PIN FX-232AW/AWC

2-----2

3-----3

7 4

8,6-----20

4-----5,6

5-----7

1

F2-232CAB-2 PC9800

14PIN FX-232AW/AWC

1-----2

9-----3

2,4-----20

11-----5,6

14-----7

12--13

XGQ-RY2B

FX-20P-CAB FX-10P/FX-20P

FX0S,FX1S,FX0N,FX1N,FX2N,FX1NC,FX2NC

MIN-DIN 8PIN D-SUB 25PIN

2-----2

7-----3

3-----7

5-----12

1-----15

4-----16

6-----20

8-----24

4-8-21

13-17

FX-20P-CAB0 FX-10P-SETO/FX-20P-SETO

FX0S,FX1S,FX0N,FX1N,FX2N,FX1NC,FX2NC

MINI-DIN 8PIN MINI-DIN 8PIN

1-----1

2-----2

3-----3

4-----4

5-----5

6-----6

7-----7

8-----8

XGQ-RY2B

FX-20P-CABP TO FX0S,FX1S,FX0N,FX1N,FX2N,FX2NC

D-SUB 25PIN MINI-DIN 8PIN

2-----2

3-----7

7-----3

15-----1

16-----4

20-----6

24-----8

5-8-21

12-18-----5

FX-422CAB

FX-422CAB-150

FX1,FX2FX2C FX-422AW(C)RS-232C/RS-422变换。

FX0S,FX1S,FX0N,FX1N,FX2N,FX1NC,FX2NC

D-SUB 25PIN D-SUB 25PIN

1-----1

2-----2

3-----3

4-----4

5-----5

7-----7

8-----8

12-----12

13-----13

15-----15

16-----16

17-----17

18-----18

20-21 20-21

24-----24

25-----25

XGQ-RY2B

FX-422CAB0 TOFX0S,FX1S,FX0N,FX1N,FX2N,FX2NC

FX-422AW(C) RS-232C/RS-422

FX-232AW(C)

XGQ-RY2B

D-SUB 25pin MINI-DIN 8pin

2-----2

3-----7

7-----3

12-----5

15-----1

16-----4

20-----6

24-----8

5-8-21

18-25

XGQ-RY2B

世界上PLC产品可按地域分成三大流派：一个流派是美国产品，一个流派是欧洲产品，一个流派是日本产品。美国和欧洲的PLC技术是在相互隔离情况下独立研究开发的，因此美国和欧洲的PLC产品有明显的差异性。而日本的PLC技术是由美国引进的，对美国的PLC产品有一定的继承性，但日本的主推产品定位在小型PLC上。美国和欧洲以大中型PLC而闻名，而日本则以小型PLC著称。