



PAN-GLOBE 产品选型手册

编 制：厂务部

日 期：2009-10-10

仅供市场部等相关部门参考

更新内容包括：

- 1, E 系列 SCR 增加缺项报警
 - 2, E900 系列仪表增加 501, 601 输出
 - 3, 新增加 AEC900E 系列程序表选型
-

可控硅类

1, P 系列



A—电源种类

1: 单相 (1Φ) 3: 三相 (3Φ)

B—控制模式

P: 相位控制 D: 零位控制(三相控两相)

C—电源电压

220V 380V 440V

D—电流种类

单相: 40A~200A(LWH=250*145*185 mm) (外观同 E 系列三相 50A~100A)
三相: 40A~200A(LWH=350*212*202 mm)
250A~400A (LWH=450*278*250 mm)

E—保护方式

0: 无 1: 快速熔断保险管 (定制品) 2: 高速电子开关保护(标准品)

F—回馈控制

0: 无(一般负载) 1: 定电流 (负阻性负载) 2: 定电压(恒压装置)

2, E 系列



A—电源种类

1: 单相 (1Φ) 3: 三相 (3Φ)

B—控制模式

P: 相位控制 D: 零位控制(三相控两相)

C—电源电压

220V 380V 440V

D—电流种类

单相: 30A~40A(LWH=160*100*122mm)
50A~100A(LWH=230*112*162 mm)
125A~200A(LWH=250*145*185 mm)
三相: 30A~100A(LWH=250*145*185 mm)
125A~200A(LWH=350*212*202mm)
250A~400A(LWH=450*278*250 mm)

E—保护方式

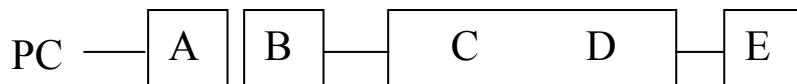
0: 无 1: 快速熔断保险管(标配)

F—特殊选配功能

0: 无 1: 缺项保护报警

3, 经济型 (配合本公司 501, 601, 801, 901 系列仪表使用)

1) PC 系列 (P 系列经济型)



A—电源种类

1: 单相 (1Φ) 3: 三相 (3Φ)

B—控制模式

P: 相位控制 Z: 零位控制

C—电源电压

220V 380V 440V

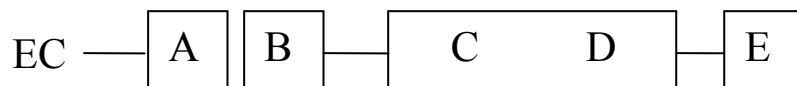
D—电流种类

单相: 40A~200A(LWH=205*170*180mm)
三相: 40A~200A(LWH=350*212*152 mm)
 250A~400A(LWH=450*278*200 mm)

E—保护方式

0: 无 1: 快速熔断保险管

2) EC 系列 (E 系列经济型)



A—电源种类

1: 单相 (1Φ) 3: 三相 (3Φ)

B—控制模式

P: 相位控制

C—电源电压

220V 380V 440V

D—电流种类

单相: 30A~40A(LWH=160*100*122mm)
 50A~100A(LWH=230*112*162 mm)
 125A~200A(LWH=250*145*185 mm)
三相: 30A~100A(LWH=250*145*185 mm)

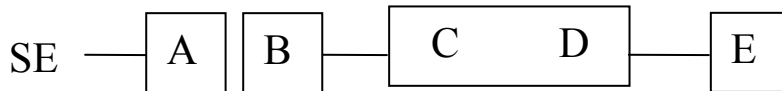
E—保护方式

0: 无 1: 快速熔断保险管

专用机类

1, 鞋机行业专用机

1) SCR 类



A—电源种类

3: 三相 (3Φ)

B—控制模式

P: 相位控制

C—电源电压

380V

D—电流种类

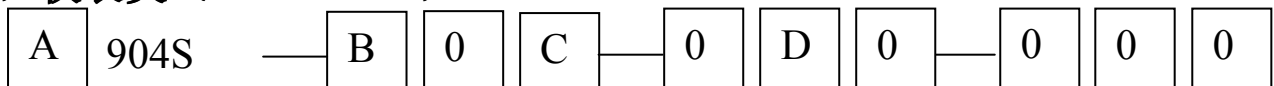
30A(LWH=160*112*162mm)(自制模块)

40A(LWH=200*112*150mm)(外购模块)

E—保护方式

1: 快速熔断保险管

2) 仪表类 (DIN48×48)



A—仪表类型

P: P904 系列 (指示灯与按键位置垂直)

T: T904 系列 (SET 键下移)

E: E904 系列 (指示灯与按键位置垂直)

B—主控制输出

0: 无输出

3: 4-20mA 电流输出

1: 继电器接点输出

A: 其他线性电流, 电压输出

2: 固态继电器触发信号 (SSR)

C—报警

0: 无

1: 一组报警

2: 两组报警

3: 三组报警

D—信号输入种类

1: 热电偶 (T/C)

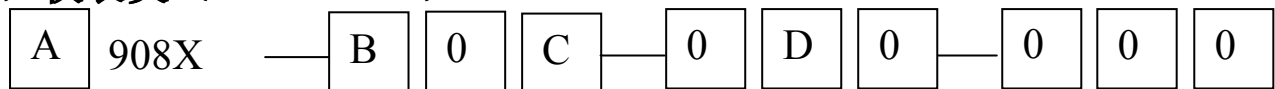
2: 热电阻 (RTD)

3: DC4~20mA 输入

4: 其他线性电流, 电压输入

2, 橡塑行业专用机

1) 仪表类 (DIN96×48)



A—仪表类型

P: P908 系列

E: E908 系列

T: T908 系列

B—主控制输出

0: 无输出

1: 继电器接点输出

2: 固态继电器触发信号 (SSR)

3: 4-20mA 电流输出

A: 其他线性电流, 电压输出

C—报警

0: 无

1: 一组报警

2: 两组报警

3: 三组报警

D—信号输入种类

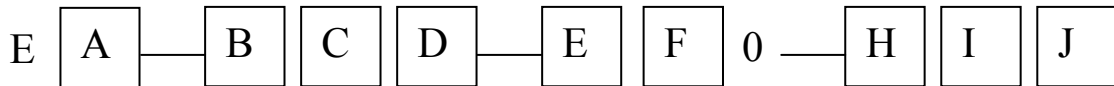
1: 热电偶 (T/C)

2: 热电阻 (RTD)

3: DC4~20mA 输入

4: 其他线性电流, 电压输入

二、E 系列（通用型微电脑控制器）



A—基本型号

904: DIN48×48

908: DIN96×48

920: 160×80

906: DIN48×96

909: DIN96×96

G10: 160×80 单光柱仪表

907: DIN72×72

910: 80×160

G20: 160×80 双光柱仪表

B—主控制输出

0: 无输出

3: 4-20mA 电流输出

A: 其他线性电流, 电压输出

1: 继电器接点输出

5: 单相 SCR 零位触发

2: 固态继电器触发信号

6: 三相 SCR 零位触发

C—辅助控制输出（第二组输出）

0: 无输出

3: 4-20mA 电流输出

1: 继电器接点输出

A: 其他线性电流, 电压输出

2: 固态继电器触发信号 (SSR)

D—报警

0: 无

1: 一组报警

2: 两组报警

3: 三组报警

E—传送输出

0: 无

1: PV 值 4~20mA 传送输出

2: SV 值 4~20mA 传送输出

3: 两组 PV 值 4~20mA 传送输出

F—信号输入种类

1: 热电偶 (T/C)

2: 热电阻 (RTD)

3: DC4-20mA 输入

A: 其他线性电流, 电压输入

H—通讯

0: 无

3: ModBus

I—供电电源类型

0: AC85~265V

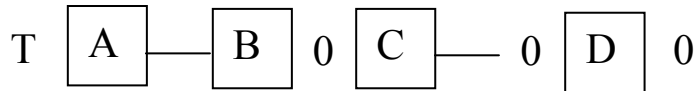
1: 24V 电源

J—辅助电源输出

0: 无

1: DC24V

三、T 系列拨码型



A—基本型号

7: DIN72×72

8: DIN96×48

9: DIN96×96

B—主控制输出

0: 无输出

1: 继电器接点输出

2: 固态继电器触发信号 (SSR)

3: 4-20mA 电流输出

C—报警

0: 无

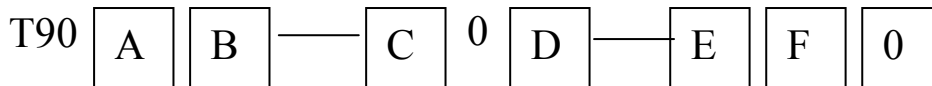
1: 一组报警

D—信号输入种类

1: 热电偶 (T/C)

2: 热电阻 (RTD)

四、T 系列按键型



A—基本型号

4: DIN48×48

7: DIN72×72

8: DIN96×48

9: DIN96×96

B—特殊功能

A: 标准型

B: 有除湿和斜率升温

C—主控制输出

0: 无输出

1: 继电器输出

2: 固态继电器触发信号 (SSR)

3: 4-20mA 电流输出

D—报警

0: 无

1: 一组报警

E—信号输入种类

1: 热电偶 (T/C)

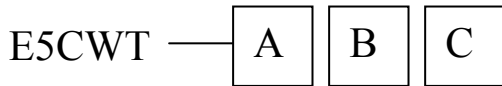
2: 热电阻 (RTD)

F—控制模式

0: 加热

1: 冷却

五、E5CWT 系列



A—主控制输出

0: 无输出

A: 电流信号 4-20mA 输出

R: 继电器接点输出

Q: 固态继电器触发信号 (SSR)

B—报警

0: 无报警

1: 一组报警

2: 两组报警

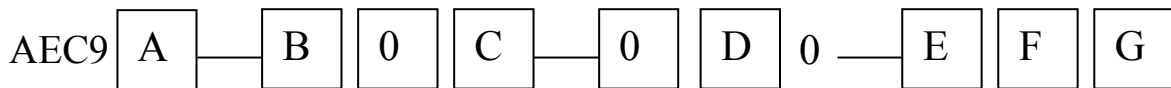
C—信号输入种类

K: 热电偶 K 分度号

J: 热电偶 J 分度号

P: 热电阻 Pt 100 分度号

六、AEC900 系列



A—基本型号

904: DIN48×48

908: DIN96×48

920: 160×80

906: DIN48×96

909: DIN96×96

907: DIN72×72

910: 80×160

B—第一路输出

0: 无输出

3: 4-20mA 电流输出

A: 其他线性电流, 电压输出

1: 继电器接点输出

5: 单相 SCR 零位触发

2: 固态继电器触发信号

6: 三相 SCR 零位触发

C—报警

0: 无

1: 一组报警

2: 两组报警

3: 三组报警

D—信号输入种类

1: 热电偶 (T/C)

2: 热电阻 (RTD)

3: DC4-20mA 输入

A: 其他线性电流, 电压输入

E—通讯

0: 无

3: ModBus

4: 主从通讯

F—供电电源类型

0: AC85~265V

1: 24V 电源

G—辅助电源输出

0: 无

1: DC24V

七、TH 系列（干湿球温湿度智能 PID 控制器）

TH9 A — B C D — E 2 0 — F 0 0

A—基本型号

08: DIN96*48

09: DIN96*96

B—温度控制输出

0: 无输出 1: 继电器接点输出 2: 固态继电器触发信号 (SSR)
3: 4-20mA 电流输出 A: 其他线性电流, 电压输出

C—湿度控制输出

0: 无输出 1: 继电器接点输出 2: 固态继电器触发信号 (SSR)
3: 4-20mA 电流输出 A: 其他线性电流, 电压输出

D—报警

0: 无报警 1A: 温度报警输出 1B: 湿度报警输出 2: 温度和湿度两组报警输出

E—传送输出

0: 无传送 1: 温度 4-20mA 传送 2: 湿度 4-20mA 传送 3: 温度和湿度 4-20mA 同时传送
A: 其它线性信号传送

F—通讯

0: 无通讯 3: MODBUS

注: 报警组数+传送组数 \leq 2, 若订购 ON/OFF 控制的仪表, 则最多只能有一个传送输出。

八、TH—SENSOR（干湿球传感器）

TH—S A 0

A—屏蔽电缆线尺寸

1: 1m 2: 2m 10: 10m

九、F900 系列（双回路人工智能 PID 控制器）

F9 A — B C D — E F G — H 0 0

A—基本型号

08: DIN96*48

09: DIN96*96

B—第一路输出

0: 无输出 1: 继电器接点输出 2: 固态继电器触发信号 (SSR)
3: 4-20mA 电流输出 A: 其他线性电流, 电压输出

C—第二路输出

0: 无输出 1: 继电器接点输出 2: 固态继电器触发信号 (SSR)
3: 4-20mA 电流输出 A: 其他线性电流, 电压输出

D—报警

0: 无报警 1A: 第一路报警输出 1B: 第二路报警输出 2: 两路报警输出

E—传送输出

0: 无传送 1: 第一路 4-20mA 传送 2: 第二路 4-20mA 传送 3: 两路 4-20mA 同时传送
A: 其它线性信号传送

F—第一路输入信号

1: 热电偶 2: 热电阻 3: 4—20mA A: 其它

G—第二路输入信号

1: 热电偶 2: 热电阻 3: 4—20mA A: 其它

H—通讯

0: 无通讯 3: MODBUS

注: 报警组数+传送组数 \leq 2

十、P900F 系列（位置比例阀位控制器）

P9 A F — 70 B C — 0 D 0 — E 0 0

A—基本型号

08: DIN96*48

09: DIN96*96

B—报警

0: 无报警

1: 一组报警

2: 两组报警

C—反馈

无: 无反馈

A: 有反馈

D—输入信号

1: 热电偶

2: 热电阻

3: 4—20mA

A: 其它

E—通讯

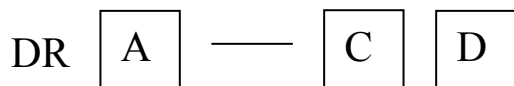
0: 无通讯

3: MODBUS

（P900F 的表目前分带反馈和不带反馈的机型，带反馈则加反馈板标识为 701A，不带反馈则标识为 701）

电工仪表类

一、DR 系列



A—外型尺寸

6: 48H×96W

C—仪表种类

AV: 交流电压

AA: 交流电流

DV: 直流电压

DA: 直流电流

D—量程范围

量程代号或量程

二、DS 系列（电流/电压表）



A—基本型号

6: DIN48*96

B—报警

0: 无报警 1: 一组报警（1组 AB 接点） 2: 二组报警（2组 AB 接点） 3: 三组报警（均为 A 接点）
4: 四组报警（均为 A 接点）

C—输入信号

AV: 交流电压
P: 三线式电阻尺

AA: 交流电流

DV: 直流电压

DA: 直流电流

R: 二线式 PT100 热电阻

D—量程范围

E—变送功能

0: 无变送 1: 4—20mA

F—通讯功能

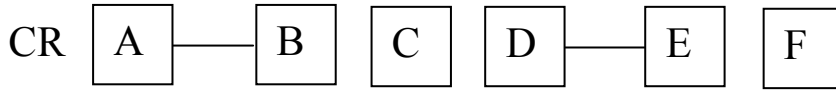
0: 无通讯 R: MODBUS

G—辅助电源

0: 无通讯 R: 24V 辅助电源输出

注: 报警组数+变送组数+通讯组数≤4

三、CR 系列计数器



A—机型尺寸

4: DIN48×48

7: DIN72×72

6: DIN96×48

B—输出功能

P1: 一段输出

P2: 二段输出

C—比率设定

S: 有比率设定

D—计数位数

4: 四位计数

6: 六位计数（48×48 的表也可以做 6 位显示）

E—输出

R: 继电器

T: 电晶体

F—通讯功能

0: 无

2: RS485

四、TR 系列计时器



A—机型尺寸

4: DIN48×48

7: DIN72×72

B—输出功能

H1: 一段输出

H2: 二段输出

C—计时位数

4: 四位计时

6: 六位计时

D—输出

R: 继电器

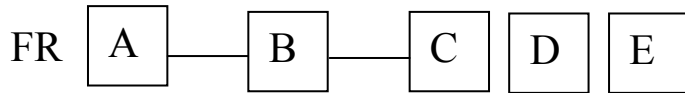
T: 电晶体

E—通讯功能

0: 无

2: RS485

五、FR 系列频率/转速/线速表



A—机型尺寸

6: DIN96×48

7: DIN72×72

B—输出功能

F0: 单显示

F1: 一段输出

F2: 二段输出

C—输出

R: 继电器

T: 电晶体

D—变送功能

0: 无

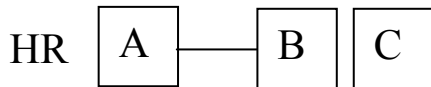
I: 4-20mA

E—通讯功能

0: 无

2: RS485

六、HR 系列时间继电器



A—机型尺寸

2: DIN87×58 (竖式)

3: DIN58×87 (横式) (只做单显)

B—计时位数

4: 四位计时

C—输出

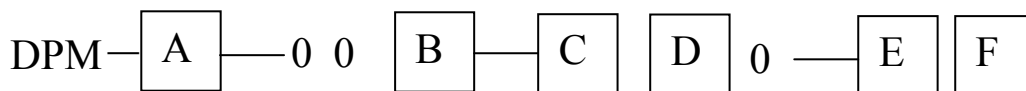
A: 1个限时触点

B: 2个限时触点 (限时触点&瞬时触点)

C: 单显示

数显及转换器

一、DPM-6 系列



A—基本型号

6: DIN48×96

B—报警组

0: 无报警
1: 一组报警输出
2: 两组报警输出
3: 三组报警输出
4: 四组报警输出

C—传送输出

0: 无传送
1: PV 值 DC4-20 mA 电流传送输出 (一组)
2: PV 值 DC4-20 mA 电流传送输出 (二组)
3: 其他线性信号传送输出

D—输入信号种类

1: 热电偶 (TC)
2: 热电阻 (PT100)
3: 热电阻 (CU50)
4: 4-20mA
5: 其他线性信号

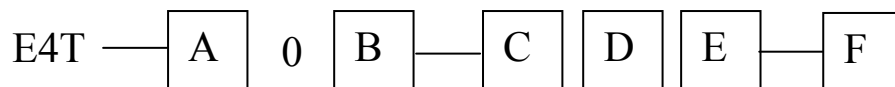
E—通讯功能

0: 无通讯
1: RS-485 通讯
2: ModBus 通讯

F—辅助电源输出

0: 无
1: DC24V

二、E4T 系列



A—主控输出

0: 无输出
1: 继电器接点
2: SSR 触发信号
3: 4-20mA
4: 其他线性信号输出

B—报警

0: 无
1: 一组
2: 两组

C—传送输出

0: 无
1: PV 值 4-20 mA 传送
2: SV 值 4-20 mA 传送
3: 其它类型线性信号传送输出

D—输入信号

1: 热电偶
2: 热电阻
3: 4-20mA
4: 其它线性信号输入

E—通讯

0: 无
1: RS485
2: ModBus 通讯

F—插针类型

8: 8P 插针
11: 11P 插针