

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9236—1999

工业自动化仪表 产品型号编制原则

Industrial process measurement and control
instrument — Nomenclature of model for product

1999-08-06 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是对 ZB N10 006—88《工业自动化仪表 产品型号编制原则》的修订。

本标准与 ZB N10 006—88 在主要技术内容上没有差异,仅对原标准作了编辑性修改。

本标准自实施之日起,代替 ZB N10 006—88。

本标准由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位:上海工业自动化仪表研究所。

工业自动化仪表
产品型号编制原则

JB/T 9236—1999

代替 ZB N10 006—88

Industrial process measurement and control instrument
— Nomenclature of model for product

1 范围

本标准规定了工业自动化仪表产品(以下简称产品)型号的编制原则。

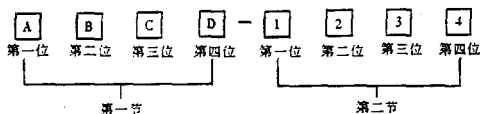
本标准适用于编制产品的型号。

工业控制计算机型号的编制原则另行规定。

2 产品型号的组成

型号表示产品的主要特征,作为产品名称的简化代号,供生产、订货、分配和施工等之用。型号并不能完全表达产品的全部细节。但是,相同型号的产品一般是可以互换的。

2.1 产品型号的组成一般如下:

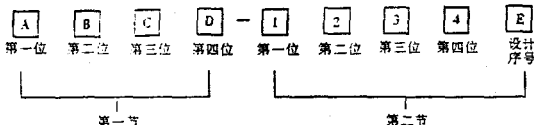


第一节用大写汉语拼音字母表示,第二节用阿拉伯数字表示。节与节之间用一短横线隔开。各节的位数根据需要确定,一般不超过四位。

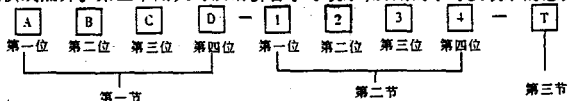
第一节第一位表示该产品所属的大类。工业自动化仪表各大类的名称及其大写汉语拼音字母代号见表 1。第一节第二位表示该产品所属的小类。以后的各位则根据产品不同情况表示该产品的原理、功能、用途等等。产品型号第一节的大写拼音字母代号及其所表示的意义见表 2。

第二节各位根据产品不同情况,系列产品可以分别代表产品的结构特征、规格、材料……等等;非系列产品则可以是产品序号,均由产品型号管理单位根据产品具体情况规定所用的代号及其表示的意义。

2.2 产品设计改进时,允许在第二节的最后添加一位大写汉语拼音字母代号,以资区别。



2.3 特殊环境使用的仪表产品(例如热带、船用等仪表),则该产品的型号应增加第三节。第三节与第二节之间也用一短横线隔开。第三节用大写汉语拼音字母表示,所用的字母及表示的意义见表 3。



产品适用数种特殊环境时,允许并列环境条件代号。

表1 产品分类及其代号

序 号	类 别	代 号	汉语拼音
1	温度仪表	W	WEN [温]
2	压力仪表	Y	YA [压]
3	差压仪表	C	CHA [差]
4	流量仪表	L	LIU [流]
5	物位仪表	U	WU [物]
6	速度仪表	S	SU [速]
7	尺度仪表	H	CHI [尺]
8	测力仪表	G	
9	物性仪表	N	XING [性]
10	成分仪表	F	FEN [分]
11	显示仪表	X	XIAN [显]
12	气动单元组合仪表	Q	QI [气]
13	电动单元组合仪表	D	DIAN [电]
14	基地式仪表	B	
15	液动调节仪表	P	
16	射流装置	E	SHE [射]
17	调节器与程序控制器	T	TIAO [调]
18	集中控制装置	J	JI [集]
19	执行器	Z	ZHI [执]
20	阀	V	
21	仪表(控制)盘操纵台及附属装置	K	KONG [控]
22	专用成套装置	R	

表2 产品型号第一节代号及其意义

代 号	名 称	备 注
W	温度仪表	
WL	玻璃温度计	
WLB	标准玻璃温度计	
WLG	工业玻璃温度计	
WLS	实验室玻璃温度计	
WLX	电接点玻璃温度计	
WS	金属膨胀温度计	
WSS	双金属温度计	
WSSX	电接点双金属温度计	
WSG	杆式温度计	
WSGX	电接点杆式温度计	
WSGK	杆式温度控制器	
WSCB	杆式温度变送器	
WT	压力式温度计	
WTQ□	气体压力式温度计	
WTZ□	蒸汽压力式温度计	
WTG□	水银压力式温度计	
WTY□	液体压力式温度计	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
K	压力式温度控制	
B	压力式温度变送器	
WM	热敏电阻温度计	
WMC	热敏电阻	
WMX	便携式热敏电阻温度计	
WMZ	热敏电阻温度指示仪	
WMK	热敏电阻温度控制器	
WZ	热电阻	产品需标注分度号
WZP□	铂热电阻	产品需标注分度号
WZC□	铜热电阻	产品需标注分度号
WZN□	镍热电阻	产品需标注分度号
B	标准热电阻	
S	室温热电阻	
M	表面热电阻	
K	铠装热电阻	
T	专用或特种热电阻	
WPZ	热电阻附件部件	
WPZK	转换开关	
WPZX	接线盒	
WR	热电偶	产品需标注分度号
WRR□	铂铑—铂铑热电偶	产品需标注分度号
WRP□	铂铑10—铂热电偶	产品需标注分度号
WRQ□	铂铑13—铂热电偶	产品需标注分度号
WRM□	镍铬硅—镍硅热电偶	产品需标注分度号
WRN□	镍铬—镍硅(铂)热电偶	产品需标注分度号
WRE□	镍铬—铜镍热电偶	产品需标注分度号
WRF□	铁—铜镍热电偶	产品需标注分度号
WRC□	铜—铜镍热电偶	产品需标注分度号
WRA□	镍铬—金铁热电偶	产品需标注分度号
WRU□	铜—金铁热电偶	产品需标注分度号
B	标准热电偶	
K	铠装热电偶	
M	表面热电偶	
T	专用或特种热电偶	
WPR	热电偶附件部件	
WPRD	补偿导线	
WPRB	冷端补偿器	
WPRX	接线盒	
WPRH	冷端恒温器	
WPRK	转换开关	
WG	隐丝式光学高温计	
WGB	标准光学高温计	
WGJ	精密光学高温计	
WGC	工业光学高温计	
WF	辐射感温器	
WFF	反射镜式辐射感温器	

表 2(续)

代 号	名 称	备 注
WFT	透镜式辐射温度计	
WFD	硅光电池辐射温度计	
WD	光电温度计	
WDL	光反馈式光电温度计	
WDH	零平衡式光电温度计	
WDV	恒亮快速式光电温度计	
WDK	光电温度控制器	
WB	光电比色温度计	
WJ	温度仪表校验装置	
WJC	温槽	
WJD	定点槽	
WJL	检定炉	
WJT	校验台	
WJM	表面温度计校验装置	
Y	压力仪表	
YY	液体压力计	
YYG	单管压力计	
YYD	多管压力计	
YYX	斜管压力计(悬挂式)	
YYT	斜管压力计(台式)	
YYU	U形管压力计	
Y-	一般压力表	
YB	精密压力表	
YBT	台式精密压力表	
YBJ	检验压力表	
YBL	留针压力表	
YG	高压压力表	
YGX	电接点高压压力表	
YTX	电接点压力表	
YTXC	磁助式电接点压力表	
YTXG	感应式电接点压力表	
YTXK	控制式电接点压力表	
YTT	差动远传压力表	
YTTZ	带阻尼器差动远传压力表	
YTTG	带隔离器差动远传压力表	
YTTF	带阻尼器和隔离器差动远传压力表	
YTTT	耐高温差动远传压力表	
YTU	耐硫压力表	
YTH	耐高温压力表	
YTP	隔膜式耐腐压力表	
YTY	氧压力表	
YTS	耐酸压力表	
YTJ	矩形压力指示仪和指示调节仪	
YTZ	电阻远传压力表	
YTC	电感远传压力表	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
YTK	单圈弹簧管压力控制器	
YTL	单圈弹簧管压力指示记录仪	
YTD	光电编码压力表	
YA	氨用压力表	
YAX	电接点氨用压力表	
YL	螺旋弹簧管压力表	
YLL	螺旋弹簧管压力指示记录仪	
YLG	隔离式螺旋弹簧管压力表	
YW	波纹管压力表	
YWL	波纹管压力指示记录仪	
YWK	波纹管压力控制器	
YP	膜片压力表	
YP-	普通膜片压力表	
YPX	电接点膜片压力表	
YPF	耐腐膜片压力表	
YPK	膜片压力控制器	
YE	膜盒压力表	
YE-	普通膜盒压力表	
YEJ	矩形膜盒压力表	
YEX	电接点膜盒压力表	
YH	特种压力表	
YZ	专用压力表	
YZM	双面压力表	
YZF	氟利昂专用压力表	
YZH	焊接压力表	
YZHE	焊接用乙炔压力表	
YZHY	焊接用氧气表	
YZQ	消防(灭火器)压力表	
YQ	气体减压器	
YQY	氧气减压器	
YQYS	双级氧气减压器	
YQQ	氢气减压器	
YQQS	双级氢气减压器	
YQE	乙炔减压器	
YQD	氮气减压器	
YQH	氨气减压器	
YQHS	双级氨气减压器	
YQW	丙烷减压器	
YQK	空气减压器	
YQC	二氧化碳减压器	
YU	活塞式压力计	
YU-	单活塞式压力计	
YUS	双活塞式压力计	
YUC	超高压活塞式压力计	
YD	浮球式压力计	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
YS	压力变送器	(除QBY及DBY外)
YSH	霍尔压力变送器	
YSG	电感压力变送器	
YST	单圈弹簧管压力变送器	
YSM	数字编码压力变送器	
YSZ	电阻压力变送器	
YSZK	扩散硅压力变送器	
YSC	电容压力变送器	
YM	数字(码)显示压力表	
YMT	弹簧管数字显示压力表	
YMP	膜片数字显示压力表	
YME	膜盒数字显示压力表	
YMC	电容数字显示压力表	
YMN	振荡式数字显示压力表	
YMZ	电阻数字显示压力表	
YMZK	扩散硅数字显示压力表	
YC	压力传感器	
Y CZ	电阻压力传感器	
Y CZB	应变片压力传感器	
Y CZK	扩散硅压力传感器	
Y CG	电感压力传感器	
Y CC	电容压力传感器	
Y J	压力仪表校验装置	
Y JY	压力表校验器(泵)	
Y JYX	便携式压力表校验器(泵)	
Y JZ	真空表校验器(泵)	
Y JZX	便携式真空表校验器(泵)	
Y JB	补偿微压计	
Y JT	天平压力计	
Y JW	微压校验仪	
Y JC	超高压压力表校验仪	
Y F	压力仪表附件	
Y FH	焊头	
Y FJ	接头	
Y FS	两端锁母	
Y FZ	支架	
Y FK	旋塞	
Y FF	阀	
Y FG	罩盖锁母	
Y FY	隔离容器(装置)	
Y FN	阻尼器	
Y FL	冷却管	
C	差压仪表	
CG	玻璃管差压计	
CGD	单管差压计	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
CGS	双管差压计	
CCK	微差压控制器	
CZ	钟罩差压计	
CW□	双波纹管差压计	
A	双波纹管差压计	波纹管直径20mm
B	双波纹管差压计	波纹管直径40mm
C	双波纹管差压计	波纹管直径55mm
D	双波纹管差压计	波纹管直径95mm
E	双波纹管差压计	波纹管直径200mm
CWK	双波纹管差压控制器	
CB	单波纹管差压计	
CP	膜片差压变送器	统一设计产品
CFA	膜片差压变送器	非统一设计产品
CPB	膜片差压变送器	输出直流毫伏
		非统一设计产品
		输出交流毫伏
CPC	差动电感膜片差压变送器	
CPC	电容膜片差压变送器	
CE	膜盒差压变送器	
CEC□	电容差压变送器	
C	差压变送器	
L	流量变送器	
Y	压力变送器	
L	流量仪表	
LZ	浮(转)子流量计	
LZB	玻璃浮(转)子流量计	
LZS	实验室玻璃浮(转)子流量计	
LZJ	带磁堆管玻璃浮(转)子流量计	
LZW	微型玻璃浮(转)子流量计	
LZZ□	金属浮(转)子流量计	输出0mA~10mA, d.c.
LZD□	电远传浮(转)子流量计	输出4mA~20mA, d.c.
LZE□	电远传浮(转)子流量计	
LZQ□	气远传浮(转)子流量计	
T	带保险夹器	
Y	高压	
F	防腐	
LX	水表	包括油表
LXS□	旋翼式水表	
LXL□	水平螺翼式水表	
LXR□	垂直螺翼式水表	
LXF□	复式水表	
LXD□	定量水表	
R	热水水表	
L	立式	
N	正逆流水表	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
G	干式水表	
Y	液封水表	
LXY	油表	
LW	涡轮流量计	
LWG□	涡轮流量传感器	
LWB□	涡轮流量变送器	
LWZ□	涡轮流量转换器	
Q	气体	
Y	液体	
S	双向	
LWF□	前置放大器	
C	插入式	
LL	腰轮(罗茨)流量计	
LLG□	腰轮流量传感器	
LLB□	腰轮流量变送器	
LLZ□	腰轮流量转换器	
Q	气体	
Y	液体	
LM	煤气表	
LMN	皮囊煤气表	
LML	鼓轮煤气表	
LMY	叶轮煤气表	
LC	椭圆齿轮流量计	
LCC	椭圆齿轮流量传感器	
LCB	椭圆齿轮流量变送器	
LCZ	椭圆齿轮流量转换器	
LD	电磁流量计	
LDC□	电磁流量传感器	
LDB□	电磁流量变送器	
LDZ□	电磁流量转换器	
Q	潜水型	
C	插入式	
LH	恒磁流量计	
LHA	水银恒磁流量变送器	
LHB	液体金属恒磁流量变送器	
LR	量热流量计	
LRC	量热流量传感器	
LRB	量热流量变送器	
LRZ	量热流量转换器	
LQ	气阻流量计	
LQB	气阻流量变送器	
LK	流量控制器	
LKC	差压流量控制器	
LKF	浮子流量控制器	
LKB	靶式流量控制器	
LKJ	流量监视器	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
LB	刮板流量计	
LB-	硬刮板流量计	
LBT	弹性刮板流量计	
LBTC	电远传弹性刮板流量计	
LU	涡街(旋涡)流量计	
LUG	涡街流量传感器	
LUB	涡街流量变送器	
LUZ	涡街流量转换器	
LN	均速管流量计	
LF	分流流量计	
LFX	分流旋翼流量计	
LFZ	分流转子流量计	
LFR	分流热量流量计	
LS	超声流量计	
LSG	超声流量传感器	
LSB	超声流量变送器	
LSZ	超声流量转换器	
LG□	节流元件	
B	标准孔板	
S	双重孔板	
Q	圆缺孔板	
X	小孔板	
N	偏心孔板	
D	端头孔板	
T	透镜孔板	
H	1/4圆孔板	
P	标准喷嘴	
M	小喷嘴	
C	长颈喷嘴	
E	文丘里喷嘴	
W	标准文丘里管	
Z	均速管	
LJ	流量测量校准装置	
LJQ	气体计量器	
LJG	体积管流量测量校准装置	
LJB	标准量器	
LJS	水表测量校准装置	
LJZ	专用流量测量校准装置	
LP	流量仪表附件	
LPX	消气器	
LPJ	夹表器	
LPZ	转换器	
LPG	过滤器	
LPP	补偿器	
LPL	整流器	
LPS	机械计数器	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
U	物位仪表	
UL	直读式物位计	
ULC	玻璃管液位计	
ULB	玻璃板液位计	
UQ	浮球液位计	
UQX	浮球液位信号器	
UQZ	浮球液位计(指示式)	
UQD	电动浮球液位变送器	
UQQ	气动浮球液位变送器	
UQK	浮球液位控制器	
UQT	浮球液位调节仪	
UT	浮筒液位计	
UTX	浮筒液位信号器	
UTZ	浮筒液位计(指示式)	
UTD	电动浮筒液位变送器	
UTQ	气动浮筒液位变送器	
UTK	浮筒液位控制器	
UTT	浮筒液位调节仪	
UTY	远传浮筒液位计	
UH	浮子液位计	(除浮球、浮筒外)
UHK	浮子液位控制器	
UHZ	浮子液位计(指示式)	
UD	电接触物位计	
UDK	电接触物位控制器	
UDKS	绳式电接触物位控制器	
UDX	电接触物位信号器	
UG	电感物位计	
UGX	电感物位信号器	
UCK	电感物位控制器	
UCT	电感物位调节器	
UX	谐振液位计	
UXZ	谐振液位计(指示式)	
UY	电容物位计	
UYX	电容物位信号器	
UYZ	电容物位计(指示式)	
UYB	电容物位变送器	
UYC	电容物位传感器	
UY Y	远传电容物位计	
UYH	电容物位转换器	
UYK	电容物位控制器	
UYT	电容物位调节器	
UF	核辐射物位计	
UFK	核辐射物位控制器	
UFZ	核辐射物位指示仪	
UFD	随动式核辐射物位指示仪	
UFB	核辐射物位指示报警仪	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
US	超声波物位计	(包括静压)
USX	超声波液位信号器	
USK	超声波液位控制器	
USS	数字式超声波液位计	
UR	电阻物位计	
URS	压阻式深度计	
URY	超导液位计	
UC	差压液位计	
UCA	吹气装置	
UCB	差压液位变送器	
UZ	机械接触式物位计	
UZZ	重锤物位计	
UZK	阻旋式控制器	
UZY	音叉料位控制器	
	机械量仪表	
S	速度仪表	
SZ	转速表	
SZL	离心转速表	
SZC	磁性转速表	
SZCB	磁性转速变送器	
SZD	电动转速表	
SZZ	电子转速表	
SZC	光电转速表	
SZCB	光电转速变送器	
SZS	闪光测速仪	
SZE	台式转速仪	
SZX	光纤转速仪	
SZJ	转速校验器	
SX	线速计	
SXJ	激光测速计	
	尺度仪表	
H	厚度计	
HH	厚度计	
HHS	超声厚度计	
HHF	核辐射厚度计	
HHX	X射线厚度计	
HHW	涡流厚度计	
HHC	磁阻厚度计	
HHU	磁回厚度计	
HHC	电感厚度计	
HHM	位移—脉冲厚度控制仪	
HC	长度计	
HCC	磁电长度计	
HCG	光电长度计	
HK	宽度计	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
HKC	磁电宽度计	
HKC	光电宽度计	
HKS	固体扫描宽度计	
HY	延伸率计	
HYR	磁阻延伸率计	
G	测力仪表	
GP	功率计	
CPX	振弦功率计	
GC	秤	
GCP	电子皮带秤	
GCD□	电子秤	
J	积算器	
D	定值器	
CCS	电子商业秤	
CGG	电子轨道衡	
GGQ	电子汽车秤	
CCR	电子料斗秤	
GGM	煤耗计量表	
CS	磁性测力计	
CSK	磁性荷重控制器	
CSB□	磁性荷重变送器	
Q	磁性荷重变送器(轻型)	
Z	磁性荷重变送器(重型)	
Y	磁性荷重变送器(次轻型)	
B	磁性荷重变送器(次重型)	
GSA	磁性力报警器	
GC	振弦测力计	
CCZ	振弦测力指示仪	
CCB	振弦测力传感器	
CZ	电阻应变称重仪	
CZB	电阻应变称重传感器	
CZC	电阻应变测力传感器	
N	物性仪表	
NN	浓度计	
NNF	核辐射浓度计	
NNS	超声浓度计	
NNG	光电浓度计	
NND	电磁浓度计	
NA	粘度计	
NR	热量计	
NS	湿度计	
NSZ	电阻湿度计	
NSW	微波湿度计	
NSC	光电湿度计	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
NY	硬度计	
NYC	磁性硬度计	
NM	密度计	
F	水分仪表	
X	显示仪表	
XC	动圈显示仪表	
XCZ	动圈指示仪	
XCT	动圈指示调节仪	
XCP	动圈偏差指示调节仪	
XCG	落号指示调节仪	
XF	动圈显示仪表(带信号放大器)	
XFZ	动圈指示仪	
XFT	动圈指示调节仪	
XW□	自动平衡显示仪(直流电位差计)	
XQ□	自动平衡显示仪(直流电桥)	
XD□	自动平衡显示仪(交流电桥)	
A	条形指示仪	外形尺寸160×400
B	大型圆图记录仪	外形尺寸400×400
C	大型长图记录仪	外形尺寸400×400
D□	小型长图记录仪	外形尺寸160×160
E□	小型圆图记录仪	外形尺寸160×160
A		外形尺寸144×144
F□	中型长图记录仪	外形尺寸280×280
G□	中型圆图记录仪	外形尺寸280×280
A		外形尺寸288×288
H	旋转刻度指示仪	
X	便携式长图记录仪	
T	台式长图记录仪	
J	小条形记录仪	外形尺寸160×80
XM	数字显示仪表(模拟量输入)	
XMZ	数字显示仪	
XMT	数字显示调节仪	
XMD	多点巡回数字显示仪	
XXM	袖珍数字显示仪	
XS	数字显示仪表(数字量输入)	
XSS	瞬时流量显示仪	
XSJ	(流量)积算仪(非机械计数)	
XSF	(流量)积算仪(机械计数)	
XSK	定量控制仪	
XX	信号器	
XXS	闪光信号报警器	
XXY	音响信号报警器	
XP	显示仪表附属装置	
XPF	(自动平衡显示仪表)辅箱	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
XPZ	信号转换器	
XPG	比率计用供电装置	
XPS	数字显示器	
XPJ	计数器	
Q	气动单元组合仪表	
QB	变送单元	
QBW	温度变送器	
QBWY	压力式温度变送器	
QBY	压力变送器	
QBC	差压变送器	
QBCF	差压法兰变送器	
QBLB	靶式流量变送器	
QBN	浓度变送器	
QBU	物位变送器	
QBUT	浮筒液位变送器	
QBUM	浮筒界面变送器	
QZ	转换单元	
QZH	直流毫伏转换器	
QZD	电—气转换器	
QZM	电脉冲—气压转换器	
QX	显示单元	
QXB	报警器	
QXD	色带指示仪	
QXZ	条形指示仪(竖式)	
QXH	条形指示仪(横式)	
QXF	方形指示仪	
QXJ	记录仪	外形尺寸30×160
QXJD	记录仪	外形尺寸160×150
QXS	积算器	
QT	调节单元	
QTB	比例调节器	
QTJ	积分调节器	
QTW	微分调节器	
QTL	比例积分调节器	
QTS	比例积分微分调节器	
QJ	计算单元	
QJJ	加减器	
QJS	乘除器	
QJB	比值器	
QJP	配比器	
QG	给定单元	
QGD	定值器	
QCS	时间定值器	
QCC	参数定值器	
QF	辅助单元	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
QFJ	气动继动器	
QFE	恒差继动器	
QFB	比例继动器	
QFC	选择器	
QFQ	切换器	
QFK	电开关	
QFX	信号器	
QFZ	操作器	
QFP	负荷分配器	
QFF	限幅器	
QFY	空气减压器	
QFH	空气过滤减压器	
QFG	空气过滤器	
QP	气动单元组合仪表附件和配件	
QPC	气插座	
D	电动单元组合仪表(DDZ)	
DB	变送单元	
DBY	压力变送器	
DBYC	电容压力变送器	
DBYG	扩散硅压力变送器	
DBC	差压变送器	
DBCC	电容差压变送器	
DBCG	扩散硅差压变送器	
DBCP	隔离膜片式差压变送器	
DBL	流量变送器	
DBLC	差压流量变送器	
DBLB	靶形流量变送器	
DBU	物位变送器	
DBUT	浮筒液位变送器	
DBUM	浮筒界面变送器	
DBW	温度变送器	
DBN	浓度变送器	
DZ	转换单元	
DZF	双向非线性转换器	
DZH	直流毫伏转换器	
DZJ	交流毫伏转换器	
DZL	电流转换器	
DZF	频率转换器	
DZQ	气—电转换器	
DZS	时间函数转换器	
DZY	峰值检出器	
DZC	电流—脉冲转换器	
DZM	脉冲—电压转换器	
DZZ	差值转换器	
DZK	阻抗转换器	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
DZT	通用函数转换器	
DJ	计算单元	
DJJ	加减器	
DJS	乘除器	
DJK	开方器	
DX	显示单元	
DXS	积算器	
DXZ	指示仪	
DXB	报警仪	
DXJ	记录仪	
DXD	色带指示仪	
DXK	多点指示显示仪	
DXC	选点记录插孔板	
DXQ	选点显示切换箱	
DC	给定单元	
DGA	恒流给定器	
DGB	比值给定器	
DCJ	报警给定器	
DGS	时间程序给定器	
DGC	参数程序给定器	
DCF	分流器	
DT	调节单元	
DTZ	指示调节器	
DTC	积分器	
DTW	微分器	
DTB	自整定调节器	
DTD	断续调节器	
DTS	计算机给定(SPC)调节器	
DTH	DDC后备调节器	
DTG	给定值伺服跟踪调节器	
DTT	间歇调节器	
DTY	输出跟踪调节器	
DTF	非线性调节器	
DTK	快速调节器	
DTV	多通道阀位跟踪调节器	
DTP	比例调节器	
DTQ	前馈调节器	
DTX	自选调节器	
DTA	抗积分饱和调节器	
DTJ	记录调节仪	
DF	辅助单元	
DFQ	Q型操作器	
DFD	D型操作器	
DFA	安全栅	
DFC	信号选择器	
DFF	信号限制器	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
DFP	配电器	
DFY	电源器	
DFB	比例偏差器	
DFZ	信号阻尼器	
DFG	信号隔离器	
DFN	信号倒相器	
DFL	变化率限制器	
DFM	模拟存储器	
DFX	校验信号发生器	
DFT	系统组态器	
DP	电动单元组合仪表配套表头	
DPQ	全刻度指示表	
DPP	偏差指示表	
DPF	阀位指示表	
DPB	变送器现场指示表	
B	基地式仪表	
P	液动调节仪表	
E	射流装置	
EJ	射流检测装置	
EJS	速度检测装置	
EJH	位置检测装置	
EJW	温度检测装置	
EJY	压力检测装置	
EJU	物位检测装置	
EK	射流控制装置	
EKS	时间程序控制装置	
EKH	位置时间控制装置	
ET	射流调节装置	
EF	射流辅助装置	
T	调节器与程序控制器	
TA	TA系列调节仪表	
TE	TE系列调节仪表	
TQ	气动调节器	
TQL	气动比例积分调节部件	
TQW	(位移式)气动调节部件	
TD	电动调节器	
TC	程序控制装置	
TCM	(微机)可编程序控制器	
TCS	数字程序信号给定仪	
TF	组装式电子综合控制装置	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
J	集中控制装置	
JX	巡回检测装置	
JXB	巡回报警器	
JXJ	巡回检测仪	
JXC	巡回检测报警仪	
JXT	巡回检测调节仪	
JY	远动装置	
JYF	分散型	
JYJ	集中型	
Z	执行器	
ZM	气动薄膜执行机构	
ZMA	气动薄膜执行机构(直行程正作用,有弹簧)	
ZMB	气动薄膜执行机构(直行程反作用,有弹簧)	
ZMH	气动薄膜杠杆盘式执行机构	
ZS	气动活塞执行机构	
ZSA	气动活塞执行机构(无手轮、比例式)	
ZSB	气动活塞执行机构(无手轮、两位式)	
ZSC	气动活塞执行机构(带手轮、比例式)	
ZSD	气动活塞执行机构(带手轮、两位式)	
ZSH	气动横装活塞执行机构	
ZSS	气动竖装活塞执行机构	
ZSL	气动长行程活塞执行机构	
ZSLD	电信号气动长行程活塞执行机构	
ZSP	气动单作用活塞执行机构	
ZN	气动侧装式薄膜执行机构	
ZNA	气动侧装式薄膜执行机构(正作用)	
ZNB	气动侧装式薄膜执行机构(反作用)	
ZY	液动活塞执行机构	
ZKJ	角行程电动执行机构	
ZKZ	直行程电动执行机构	
ZMA□	气动薄膜调节阀(直行程,正作用,有弹簧)	
ZMB□	气动薄膜调节阀(直行程,反作用,有弹簧)	
ZSA□	气动活塞调节阀(无手轮,比例式)	
ZSB□	气动活塞调节阀(无手轮,两位式)	
ZSC□	气动活塞调节阀(有手轮,比例式)	
ZSD□	气动活塞调节阀(有手轮,两位式)	
ZKJ□	电动调节阀(角行程)	
ZKZ□	电动调节阀(直行程)	
N	直通双座阀	
P	直通单座阀	
S	角阀	
Q	三通合流阀	
X	三通分流阀	
T	隔膜阀	
W	蝶阀	

表 2 (续)

代 号	名 称	备 注
U	阀体分离阀	
Y	小流量阀	
M	套筒阀(笼式阀)	
K	高压差阀	
R	O形球阀	
V	V形球阀	
Z	自力式调节阀	
D	低噪音阀	
G	夹管阀(软管阀)	
C	切断阀	
F	偏心旋转阀	
ZC	电磁阀	
ZCA□	氮用电磁阀	
ZCF□	氟里昂用电磁阀	
ZCL□	制冷剂用电磁阀	
ZCM□	煤气用电磁阀	
ZCS□	水用电磁阀	
ZCY□	油用电磁阀	
ZCZ□	蒸汽用电磁阀	
P	直通电磁阀	
Q	三通电磁阀	
R	四通电磁阀	
V	五通电磁阀	
ZP	执行器附件	
ZPD	电—气阀门定位器	
ZPQ	气动阀门定位器	
ZPS	手轮机构	
ZPC	阀位传送器	
ZPW	阀位控制器	
ZPB	气动保位阀	
ZPY	液压手动机构	
ZPE	伺服放大器	
ZZ	自力式调节阀	
ZZW	自力式温度调节阀	
ZZY	自力式压力调节阀	
ZZL	自力式流量调节阀	
ZZU	自力式液位调节阀	
V	阀	第二节第三位:
VN	直通双座阀	K—气开
VP	直通单座阀	B—气关
VS	角阀	第二节第四位:
VQ	三通合流阀	D—低温
VX	三通分流阀	C—高温
VT	隔膜阀	W—波纹管密封
VW	蝶阀	J—蒸汽夹套

表 2 (完)

代 号	名 称	备 注
VU	液体分离阀	
VY	小流量阀	
VM	套筒阀(笼式阀)	
VK	高压差阀	
VR	O形球阀	
VV	V形球阀	
VZ	自力式调节阀	
VD	低噪音阀	
VG	夹管阀(软管阀)	
VC	切断阀	
VF	偏心旋转阀	
K	仪表(控制)盘操纵台及附属装置	
KG□	柜式仪表盘	
KK□	框架式仪表盘	
KP□	屏式仪表盘	
KA□	通道式仪表盘	
-	无附加装置	
D	带外照明	
T	带附接操纵台	
F	带外照明及附接操纵台	
KX	仪表箱	
KXG	挂式	
KXL	立式	
KN	半模拟仪表盘	
KJ	角接板	
KM	屏门	
KMZ	左门	
KMY	右门	
KT□	柜式控制台	
KZ□	桌式控制台	
KS□	显示式控制台	
KH□	柜式柜型台	
C	直立面型	
X	斜立面型	
W	无立面型	
KY	控制柜	
KE	桌柜	
KW□	柜式亭连台	
KL□	显示式亭连台	
C	直立面型	
X	斜立面型	
W	无立面型	
R	专用成套装置	
RTC	锅炉控制成套装置	
RTW	温度控制成套装置	
RTP	配比控制成套装置	
RTZ	蒸汽压力、温度控制装置	
RJ	计量成套装置	

表 3 环境条件代号

环 境 条 件	代 号
热带用	T
船用	C
防腐	F
防爆	B
耐震	Z
高压容器压力表(铅封)	Q

2.4 型号中未能表达的订货所需的其它细节,可用订货须知加以说明;也可在产品型号后用符号补充说明,补充说明符号与型号之间必须用“/”线隔开,补充说明内容及符号自定,但符号的意义应向产品型号管理单位注册备案,并抄送产品归口单位。

2.5 在特殊情况下,型号的组成可由产品型号管理单位根据需要加以变更。

3 引进产品的型号

引用产品经有关部门确认国产化后,其型号应符合本标准的规定,而国产化前允许暂沿用原型号。

4 产品型号的调整和补充

4.1 需对表 1~3 所列产品型号进行调整时,由产品型号管理单位根据具体情况负责处理,并上报主管机关备案,在标准修订时加以认可。

4.2 对表 1~3 未列产品可由产品型号管理单位随时根据产品发展情况予以补充,并定期报请主管机关备案,在标准修订时补入。

4.3 产品型号的重大调整和补充应由产品型号管理单位会同产品归口单位一起处理。