

厦门宇电仪表型号简单识别

仪表的型号主要有软硬件上的区别。软件上^①有仪表的软件版本号，硬件上则包含仪表的完整型号，即功能模块配置及面板尺寸。

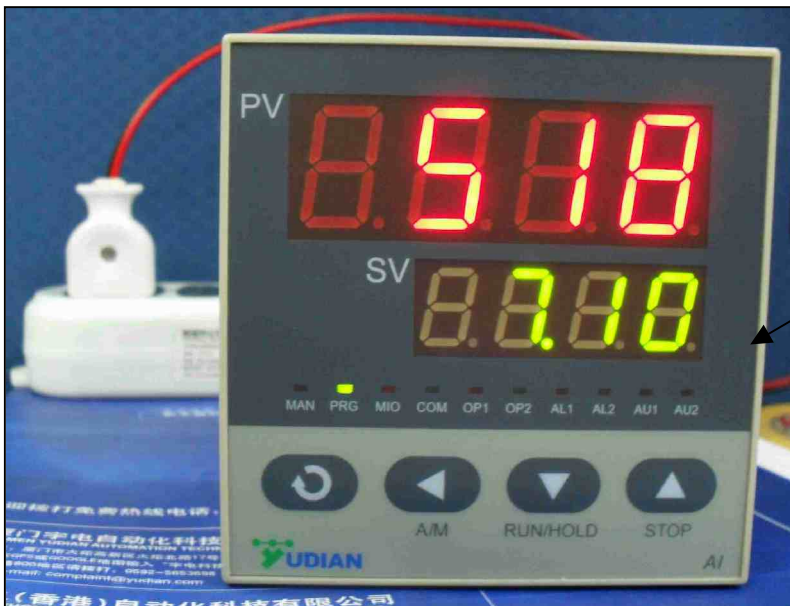
一、仪表软件版本号

同一型号的仪表，软件版本上有可能是 V6.5、V7.0 或者是 V8.0。V6.5 和 V7.0 的区别主要在于接线方式的不同；而 V7.0 和 V8.0 主要在于仪表参数命名方式的不同。为帮助技术人员及时快速地解决问题，一般要求客户在提供仪表完整型号的同时，也提供仪表的软件版本号。

通过对仪表通断电，简单判别仪表软件版本号的方法：如下图示：



仪表通电前



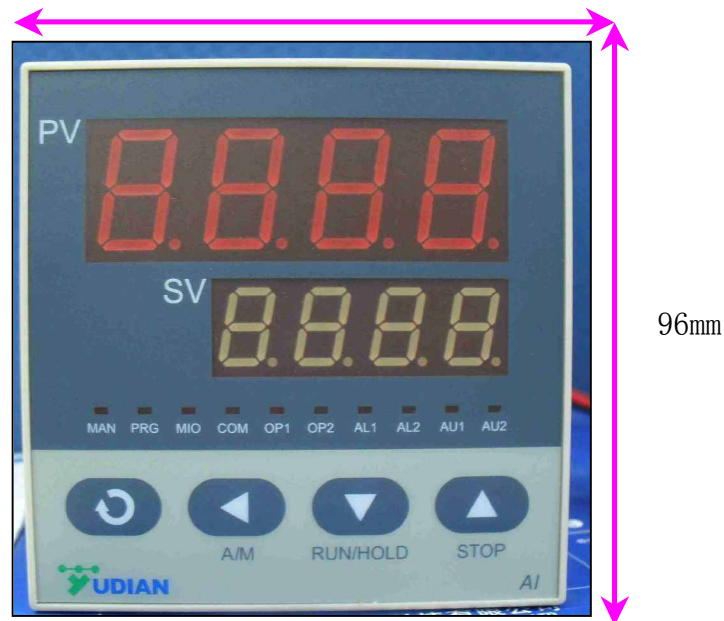
仪表通电瞬间，红色数码管显示仪表型号
绿色数码管显示仪表软件版本号

如图该仪表型号为 AI-518，软件版本号为 V7.10

二、仪表完整型号

1、确定仪表面板尺寸

96mm



如图该面板长×宽---96*96，为 A 面板。其他尺寸面板依次类推。

2、确定模块配置

仪表机壳侧面有一个“仪表型号/模块/扩充输入”标签



仪表型号/模块/扩充输入					
AI-	MIO	OUTP	ALM	AUX	COM
<input type="radio"/> 208	<input type="radio"/> I2	<input type="radio"/> 0G	<input type="radio"/> 0G	<input type="radio"/> 0G	<input type="radio"/> S
<input type="radio"/> 500	<input type="radio"/> I3	<input type="radio"/> OL1	<input type="radio"/> OL1	<input type="radio"/> OL1	<input checked="" type="radio"/> S4
<input type="radio"/> 501	<input checked="" type="radio"/> I4	<input type="radio"/> OL2	<input checked="" type="radio"/> L2	<input checked="" type="radio"/> L2	<input type="radio"/> X3
<input type="radio"/> 508	<input type="radio"/> I5	<input type="radio"/> OL4	<input type="radio"/> OL4	<input type="radio"/> OL4	<input type="radio"/> X5
<input type="radio"/> 509	<input type="radio"/> I7	<input type="radio"/> OL5	<input type="radio"/> OL5	<input type="radio"/> OL5	<input type="radio"/> I2
<input type="radio"/> 517	<input type="radio"/> I8	<input checked="" type="radio"/> X3	<input type="radio"/> W1	<input type="radio"/> OL6	<input type="radio"/> I5
<input type="radio"/> 517P	<input type="radio"/> I31	<input type="radio"/> X5	<input type="radio"/> W2	<input type="radio"/> X3	<input type="radio"/> R
<input checked="" type="radio"/> 518	<input type="radio"/> V24	<input type="radio"/> K1	<input type="radio"/> V24	<input type="radio"/> X5	<input type="radio"/> U5
<input type="radio"/> 518P	<input type="radio"/> V12	<input type="radio"/> K3	<input type="radio"/> I5	<input type="radio"/> W1	<input type="radio"/> V24
<input type="radio"/> 519	<input type="radio"/> V10	<input type="radio"/> K5	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> W2	
<input type="radio"/> 700	<input type="radio"/> U5	<input type="radio"/> K6		<input type="radio"/> I5	
<input type="radio"/> 701	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> W1		<input type="radio"/> R	EXT.
<input type="radio"/> 708		<input type="radio"/> W2		<input type="radio"/> V24	INP=
<input type="radio"/> 708J		<input type="radio"/> W5		<input type="radio"/> SL	
<input type="radio"/> 708P		<input type="radio"/> G5		<input type="radio"/> 0	POWER
<input type="radio"/> 808					<input type="radio"/> 24V
<input type="radio"/> 808P					
<input type="radio"/> 719					

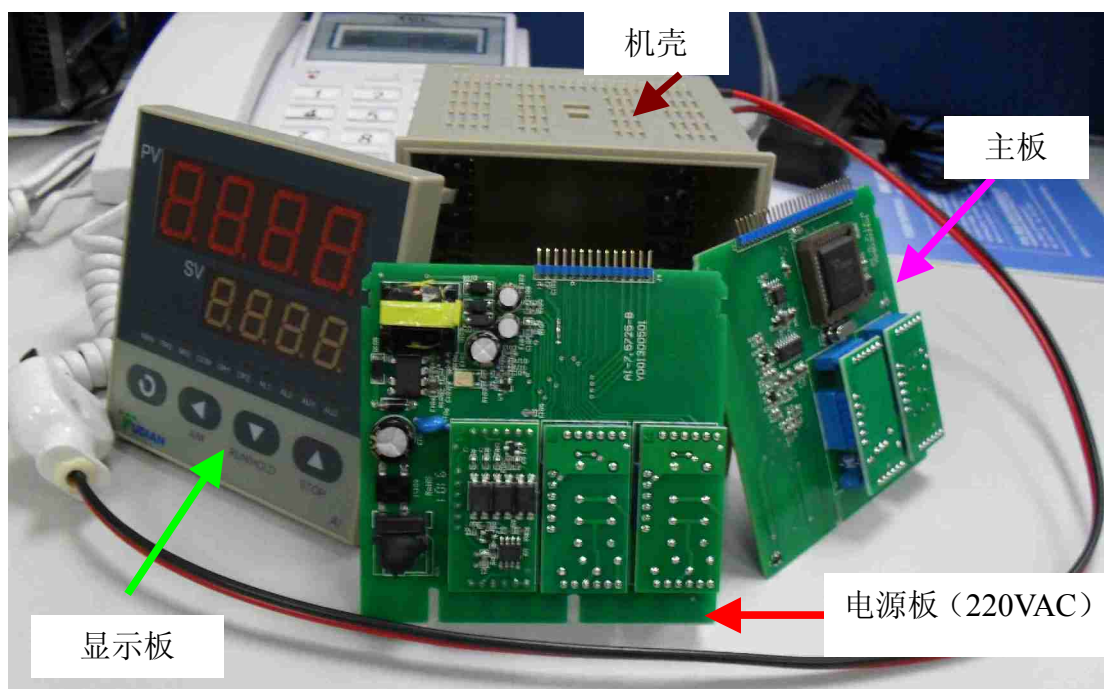
打绿点的地方就是有装模块的地方。如图仪表型号为 AI-518, MIO 口装了 I4 模块, OUTP 口装了 X3 模块, ALM 口装了 L2 模块, AUX 口装了 L2 模块, COMM 口装了 S4 模块。

3、仪表完整型号

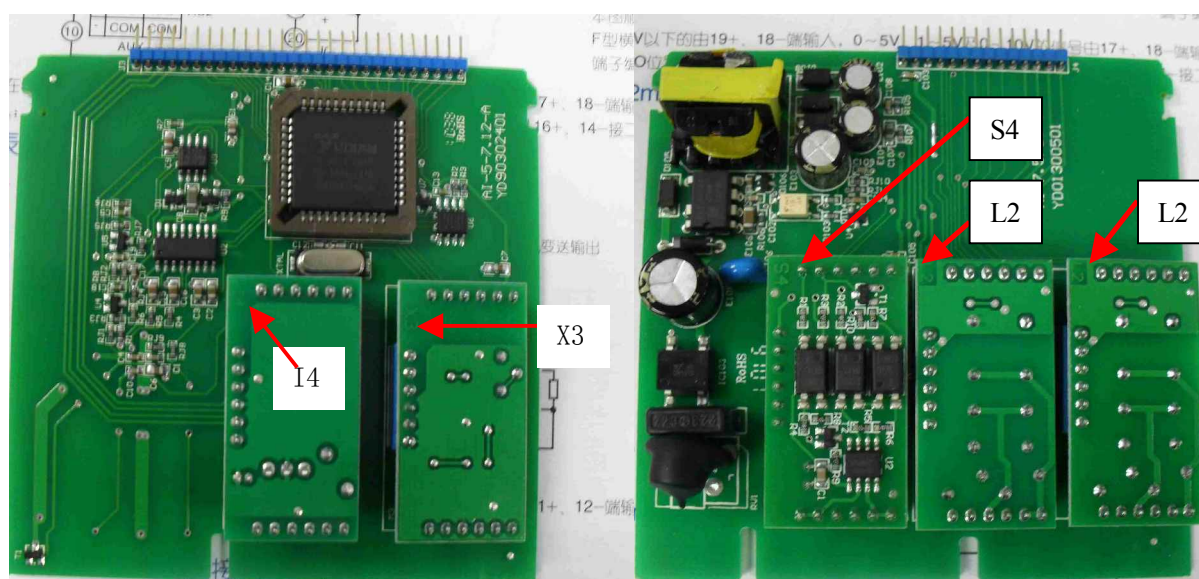
综上，仪表完整型号为 AI-518AI4X3L2L2S4 ， 软件版本为 V7.1

备注：一般情况下我们可以直接从仪表外形及机壳侧面的“**仪表型号/模块/扩充输入**”标签直接判断仪表的完整型号，但是不排除人为情况自行拆卸仪表内部模块。此种情况下，可以直接把仪表表头拆开，通过仪表电路板上安装的模块直接判断仪表完整型号。

仪表在硬件上主要是由主板、电源板、显示板和机壳构成的。



主板 (MIO 口: I4 和 OUTP 口: X3 模块) 电源板 (COMM: S4、ALM: L2、AUX: L2)



制作: xufuji159@163.com