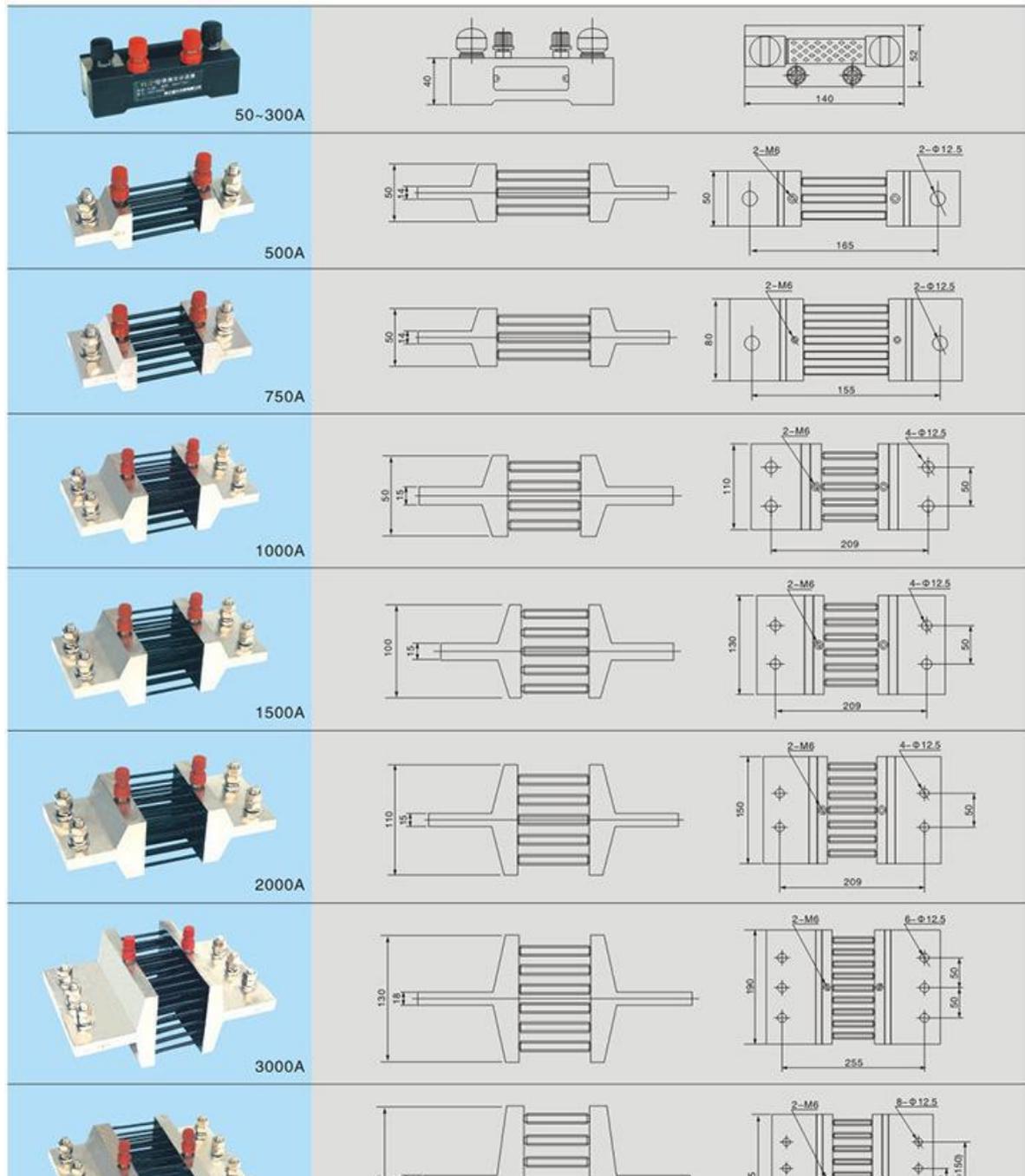


## 0.2 级分流器主要技术特点

FL-27 高精度分流器家采用大电流来测试分流器的厂家，而传统的小电流的测试电阻的方法，根本无法测出通额定电流精度。系列 0.2 级 75mv 已通过上海市计量测试研究院计量通过，产品精度均在 0.15~0.2 级之间，符合 0.2 级国家标准；及系列 0.1 级 75mv2000a 拿到“机械工业电工仪器仪表产品质量检测中心(上海) 机械工业第二计量测试中心站”

FL-27 型高精度分流器 精密型分流器 0.2 级分流器 计量分流器 便携式分流器精度：

0.2%规定：1-4000A



一、分流器适用标准:

A. 产品标准:

中华人民共和国国家标准: *GB/T7676-1998* 《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件》。

中华人民共和国专业标准: *JB/T9288-1999* 《外附分流器》

B. 安规标准:

*IEC 61010-1:1990* 《测量、控制和实验室用的电气设备的安全要求 \*部份: 通用要求》

二、温度影响: 环境温度变化  $10^{\circ}\text{C}$ , 分流器输出信号变化量不超过准确度误差限的  $50\%$ ;

三、准确等级:  $1\sim 4000\text{A}$ :  $0.2$  级。

四、环境条件:  $-40\sim +60^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度 $\leq 95$  ( $35^{\circ}\text{C}$ )

五、耐机械力性能: 能承受加速度为  $70$  米/秒<sup>2</sup> 及冲击频率每分钟  $80\sim 120$  次  $6$  小时的运输颠簸

六、过负载性能:  $120\%$  额定电流值,  $2$  小时

七、负载下发热: 温升变化趋于稳定后, 额定电流  $50\text{A}$  以下不超过  $80^{\circ}\text{C}$ ; 额定电流  $50\text{A}$  以上不超

过  $120^{\circ}\text{C}$ 。

八、二次压降:  $50\text{mV}, 60\text{mV}, 75\text{mV}, 100\text{mV}, 150\text{mV}, 200\text{mV}, 300\text{mV}$  等, 常规为  $75\text{mV}$

尊敬的客户:

感谢您关注我们的产品, 本公司除了有此产品介绍以外, 还有高压测量仪, 高压绝缘垫, 高压核相仪, 继电保护测试仪, 耐电压测试仪价格, 便携式直流高压发生器, 变频串联谐振耐压试验设备等等的介绍, 您如果对我们的产品有兴趣, 欢迎来电咨询。谢谢!