



电流互感器通用说明

一、执行标准

- GB1208-2006 《电流互感器》
JJG313-2010 《测量用电流互感器检定规程》
JJG1021-2007 《电力互感器检定规程》
GB311.1-2012 《绝缘配合》
DL/T539-2006 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》
DL/T404-2007 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》

二、使用条件

- 1、一般使用频率为 50 Hz、60Hz
- 2、海拔高度：< 2000 m
- 3、环境温度：-25℃~+40℃
- 4、空气相对湿度：< 85%
- 5、大气条件：一般无严重污秽
- 6、24 小时期间测得的环境气温平均值< 35℃

三、额定绝缘水平

- 1、10（或 12）kV 电流互感器
12/42/75kV
- 2、35kV 电流互感器
40.5/95/185kV

四、0.2 级和 0.5 级的仪表保安系数 $FS \leq 10$

五、额定二次电流为 5A 或 1A

六、订货时请注明以下内容

- 1、产品型号及数量
- 2、额定电压
- 3、额定电流比
- 4、准确级次（或准确级次组合）额定输出
- 5、额定短时电流
- 6、其他要求 如：海拔超过 2000 m 时注明产品使用场所具体海拔高度及污秽等级

七、客户如有特殊要求时，也可以根据协议按其他要求供货



电压互感器通用说明

一、执行标准

- GB1207-2006 《电压互感器》
JJG314-2010 《测量用电压互感器检定规程》
JJG1021-2007 《电力互感器检定规程》
GB311.1-2012 《绝缘配合》
DL/T539-2006 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》
DL/T404-2007 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》

二、使用条件

- 1、一般使用频率为 50 Hz、60Hz
- 2、海拔高度：< 2000 m
- 3、环境温度：-25℃~+40℃
- 4、空气相对湿度：< 85%
- 5、大气条件：一般无严重污秽
- 6、24 小时期间测得的环境气温平均值< 35℃

三、额定绝缘水平：

- 1、6（或 7.2）kV 电压互感器
7.2/32/60kV
- 2、10（或 12）kV 电压互感器
12/42/75kV
- 3、35（或 40.5）电压互感器
40.5/95/185kV

五、订货时请注明以下内容

- 1、产品型号及数量
- 2、额定电压比
- 3 准确级次（或准确级次组合）额定输出
- 4、其他要求 如：海拔超过 2000 m 时注明产品使用场所具体海拔高度及污秽等级

六、客户如有特殊要求时，也可以根据协议按其他要求供货