

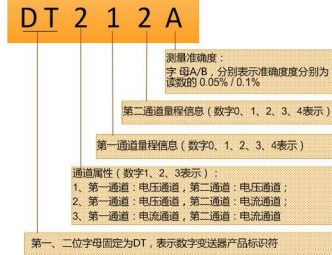
DC系列分布式I/O子站命名规则:

示例: 4通道开关量检测4通道继电器控制



DT系列电量采集数字变送器命名规则:

以DT212A为例: 第一通道电压, 第二通道电流; 电压量程5-1280V; 电流量程20mA-6.4A; 准确度为读数的0.05%



SP系列变频功率传感器命名规则:

SP 103202C

SP为变频功率传感器识别符, 103和202分别表示传感器的额定电压 (Un) 及额定电流(In), 参照科学计数法, 采用10的n次方的形式, 其中前两位数字为基数, 第三位为指数。即103表示Un为10kV, 202表示In为2000A。
 SP变频功率传感器的电压有效测试范围为0.75%~150% Un
 A: 电压、电流准确度为0.05%Rd, 功率准确度为0.1%Rd
 B: 电压、电流准确度为0.1%Rd, 功率准确度为0.2%Rd
 C: 电压、电流准确度为0.2%Rd, 功率准确度为0.5%Rd
 D: 电压、电流准确度为0.5%Rd, 功率准确度为1%Rd
 即SP103202C表示该传感器的电压电流准确度为读数的0.2%, 功率准确度为读数的0.5%; 额定电压Un为10kV, 额定电流In为2000A; 电压有效测试范围为75V~15kV; 电流有效测试范围为20A~4000A。

针对电机能效评测应用:
 SP变频功率传感器的测试范围已经考虑了电机试验中1.3倍过电压试验及2倍电流过载(小功率电机电流过载能力可能要求更高)试验要求, 因此用户选型时(小功率电机除外), 只需考虑被试电机中最高电压电机的额定电压及最大电流电机的额定电流即可。

电流量程信息表示方法:
 0、100uA—6.4A; 1、0.5A—128A; 2、20mA—6.4A; 3、4mA—128A; 4、100uA—25.6mA
 电压量程信息表示方法:
 0、0.1V—1280V; 1、5V—1280V; 2、0.5V—128V; 3、0.1V—25.6V; 4、1mV—256mV