

## ■AST- CS 系列低压无功补偿柜

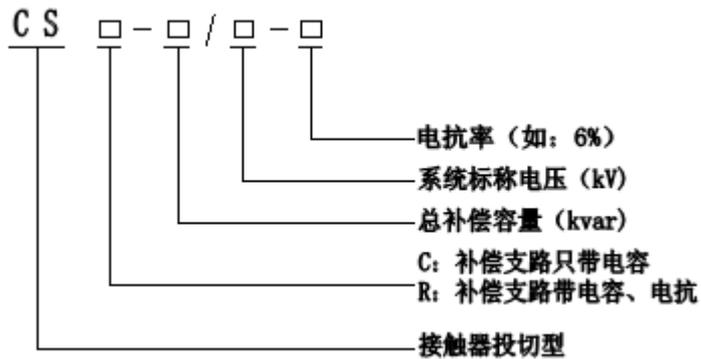
AST-CSR-300/0.4-6%

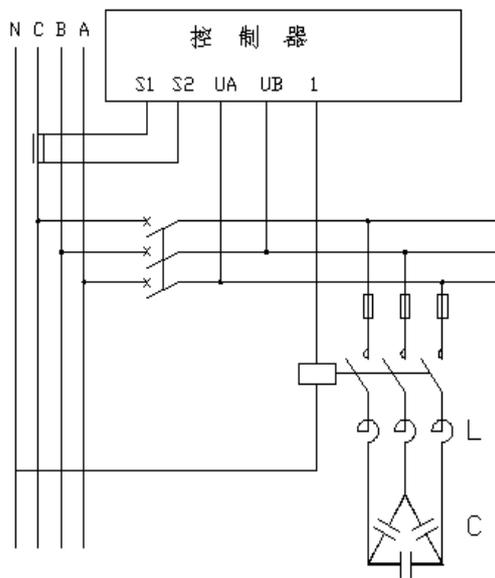
AST-TSR-300/0.4-6%

### 四、技术参数

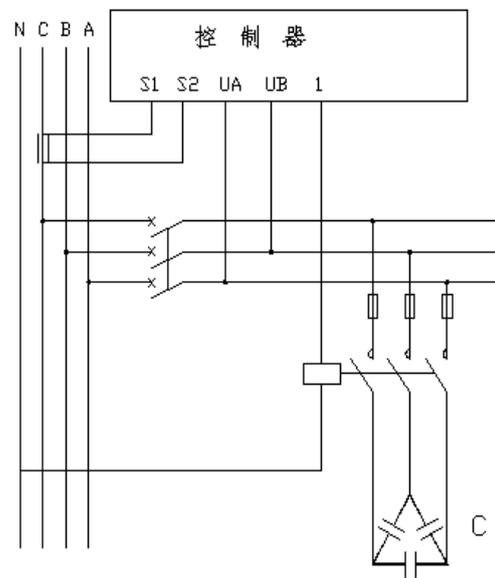
1. 额定电压：400V,660V, 1000V 或其它电压。
2. 额定频率：50Hz
3. 补偿容量：不限
4. 运行电压范围：0.8~1.1Un
5. 电容器接线方式：“△”或“Y”。
6. 测量误差：电压：±0.5% 电流：±1.0% 无功：±1.0%。
7. 投切方式：自动循环投切或按固定顺序投切
8. 投切延时：0~999 秒可调。
9. 电抗率选用：6%、7%、12%、13%等，根据电网谐波状况定。

### 五、典型电气连接原理图





CSR型



CSC型

六、图片



AST-CSC 型



CSR型



CSR型模块化结构

七、典型型号规格及外形尺寸

### AST-CSC 型

型号	标称补偿容量 (kvar)	电容分组(kvar) 每组容量*补偿支路	不带电抗器 柜体尺寸(mm)
AST-CSC-20/0.4	20	5*4	600*400*1200
AST-CSC-30/0.4	30	7.5*4	600*400*1200
AST-CSC-40/0.4	40	10*4	600*400*1200
AST-CSC-50/0.4	50	12.5*4	600*400*1500
AST-CSC-75/0.4	75	15*5	600*600*1500
AST-CSC-100/0.4	100	20*5	600*600*1500
AST-CSC-150/0.4	150	25*6	600*600*1500
AST-CSC-200/0.4	200	25*8	600*600*1500
AST-CSC-250/0.4	250	25*10	600*600*2200
AST-CSC-300/0.4	300	30*10	600*600*2200
AST-CSC-400/0.4	400	40*10	600*600*2200
AST-CSC-500/0.4	500	50*10	600*600*2200
AST-CSC-600/0.4	600	60*10	600*600*2200
AST-CSC-700/0.4	700	35*20	600*600*2200, 2 只
AST-CSC-800/0.4	800	40*20	600*600*2200, 2 只
AST-CSC-900/0.4	900	45*20	600*600*2200, 2 只
AST-CSC-1000/0.4	1000	100*10	600*600*2200, 2 只

### AST-CSR 型

型号	标称补偿容量 (kvar)	电容分组(kvar) 每组容量*补偿支路	带电抗器 (6%为例) 柜体尺寸(mm)
AST-CSR-50/0.4-6%	50	12.5*4	600*600*1500
AST-CSR-75/0.4-6%	75	15*5	600*600*1500
AST-CSR-100/0.4-6%	100	25*4	600*600*1500
AST-CSR-150/0.4-6%	150	25*6	800*600*2200
AST-CSR-200/0.4-6%	200	25*8	800*600*2200
AST-CSR-250/0.4-6%	250	25*10	800*800*2200
AST-CSR-300/0.4-6%	300	30*10	800*800*2200
AST-CSR-400/0.4-6%	400	40*10	1000*800*2200
AST-CSR-500/0.4-6%	500	50*10	1000*800*2200
AST-CSR-600/0.4-6%	600	60*10	1000*800*2200
AST-CSR-700/0.4-6%	700	35*20	800*800*2200, 2 只
AST-CSR-800/0.4-6%	800	40*20	1000*800*2200, 2 只
AST-CSR-900/0.4-6%	900	45*20	1000*800*2200, 2 只
AST-CSR-1000/0.4-6%	1000	100*10	1000*800*2200, 2 只

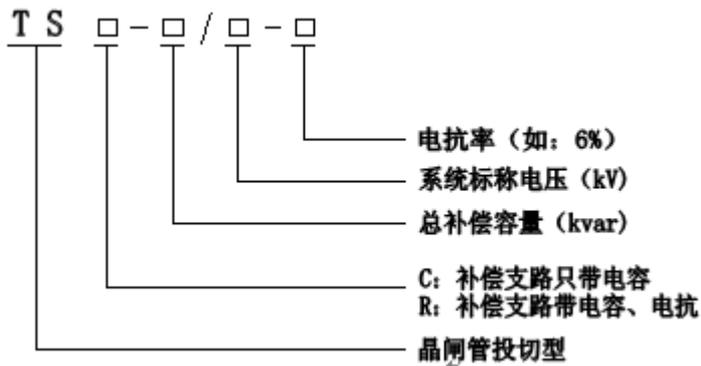
注：表格中的各组容量为典型值，可根据实际的负荷状况确定每条支路的容量，包括可设置不等比容量，确保所补偿的电网始终具有较高的功率因数。

# AST-TSR 型系列快速动态无功补偿柜

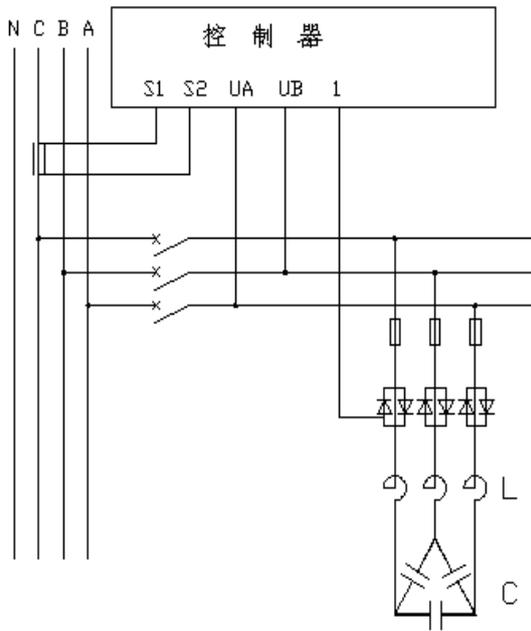
## 一、技术参数

1. 额定电压：400V,660V, 1000V 或其它电压。
2. 额定频率：50Hz
3. 补偿容量：不限
4. 运行电压范围：0.8~1.1Un
5. 电容器接线方式：“△”或“Y”。
6. 测量误差：电压：±0.5% 电流：±1.0% 无功：±1.0%。
7. 投切方式：自动循环投切或按固定顺序投切
8. 投切延时：0~999 秒可调。
9. 响应时间：20ms
10. 电抗器电抗率选用：6%、7%、12%、13%等，根据电网谐波状况定。

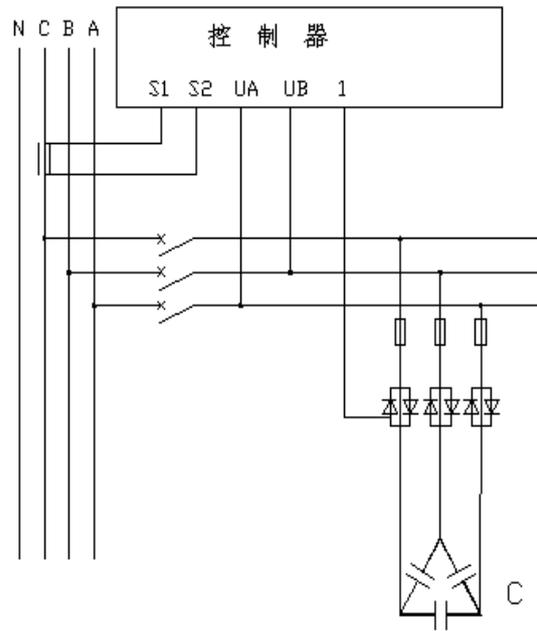
## 二、型号说明



## 三、典型电气连接原理图



TSR型



TSC型

#### 四、典型型号规格及外形尺寸

参照 CSR 系列低压无功补偿柜。