产品概述



■ 产品特征

- 响应快速，适用于负载变化特别快的场合（如轧钢机、采油机等）
- 采用过零投切，涌流小（2 倍以下），对负载、设备无冲击
- 自动适应逆相序，方便用户使用

■ 使用环境及工作条件

- 周围环境温度：-25℃～ +50℃，并且 24h 内其平均温度不高于 +35℃
- 相对湿度：+25℃时，短时可达 100%
- 周围环境无腐蚀性气体，无导电尘埃，无易燃易爆的介质存在
- 安装地点应无明显超限谐波分量存在（电压畸变率≤ 5%）
- 海拔高度一般不超过 1000 米，最高 2000 米（需外加散热设备）
- 其他特殊要求，可协商定货

产品选型

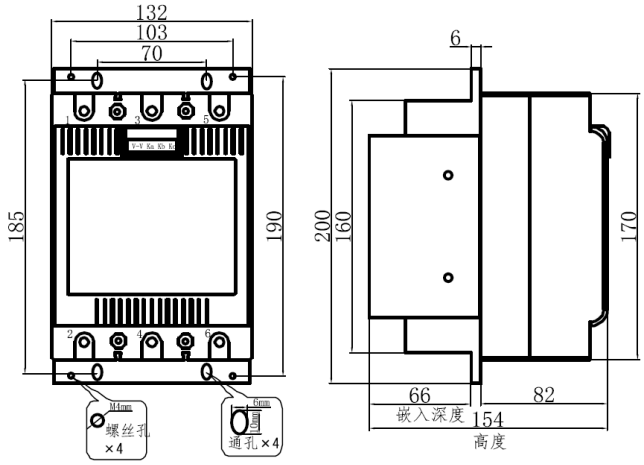
产品名称	电压	补偿类别	控制容量
JKDSC	Q	1A	25
	M:220V Q:380V	1A:共补 3F:分补	25：25kvar 30：30kvar 40：40kvar 45：45kvar 50：50kvar

订货示例：
如客户需要智能无功动态调节控制器，电压为380V，补偿类别为共补，补偿容量为25kvar，
则相对应的订货编码为：JKDSCQ1A25

技术参数

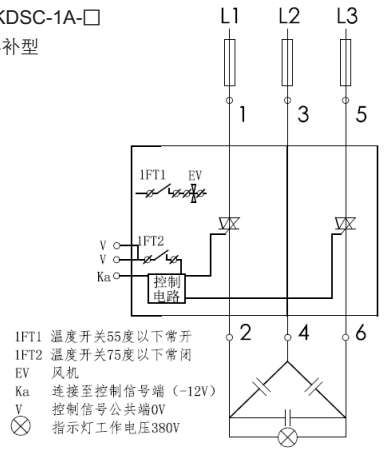
额定电压	380V(共补)/3×220V（分补）
额定频率	50Hz
控制容量	380V（共补）25kvar/30kvar/40kvar/50kvar 3×220V（分补）30kvar/45kvar
响应时间	50ms

外形及安装尺寸



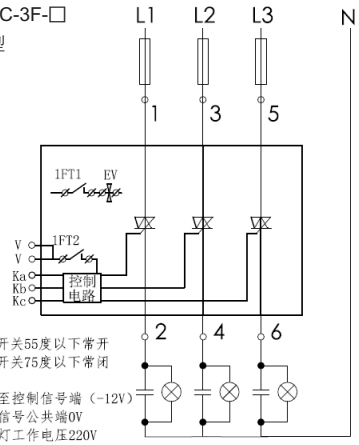
■ 接线图

JKDSC-1A-□
共补型



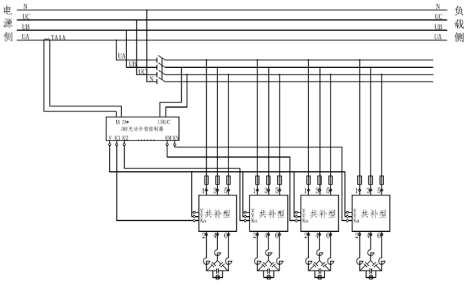
1FT1 温度开关55度以下常开
1FT2 温度开关75度以下常闭
EV 风机
Ka 连接至控制信号端（-12V）
V 控制信号公共端0V
⊗ 指示灯工作电压380V

JKDSC-3F-□
分补型



1FT1 温度开关55度以下常开
1FT2 温度开关75度以下常闭
EV 风机
Ka Kb Kc 连接至控制信号端（-12V）
V 控制信号公共端0V
⊗ 指示灯工作电压220V

共补接线图



混补接线图

