



产品技术手册

DF-DTLC动态无功补偿装置（模块结构）

东方博沃（北京）科技有限公司

Dongfang Power (Beijing) Technology Co. , Ltd.

我们将一直不懈努力在配电电能质量与电气节能领域为广大用户提供：

最专业的整体解决方案

最优异的产品

最完备的工程技术服务

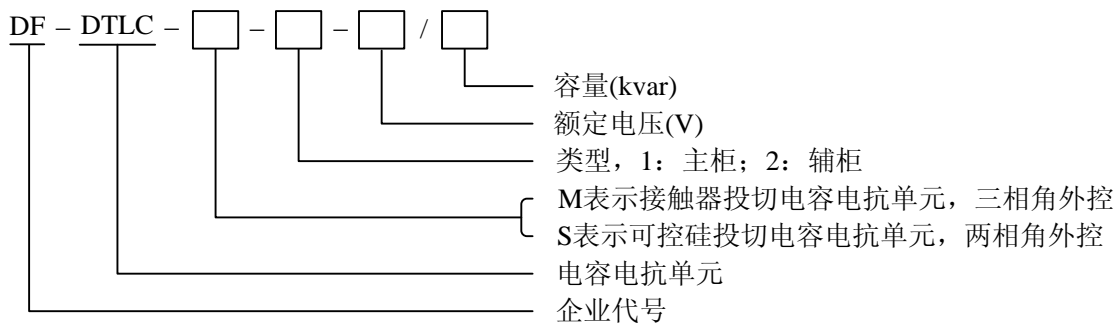
## ★DF-DTLC 动态无功补偿装置（模块结构）

### 概述

DF-DTLC 智能动态无功补偿装置采用模块化结构，可根据用户不同要求直接并联组成智能动态无功补偿装置；标准化无功补偿模块设计，所有元器件均集成在无功补偿模块内部，随时可扩展调整补偿容量，便于设备在使用现场的维修与调整。



### 型号说明



### 选型表

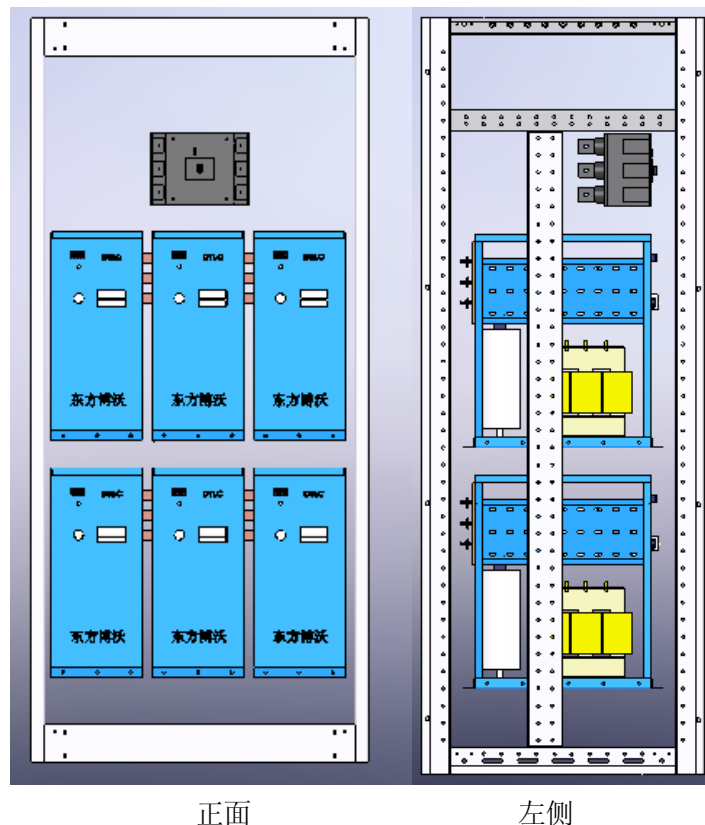
柜体配置	型号	设备容量 (kvar)	电压等级 (V)	最小柜体尺寸 宽×深×高(mm)	电容器分组
主柜	DF-DTLC-*-1-400/100	100	400	800×800×2200	25+25+50
	DF-DTLC-*-1-400/125	125	400	800×800×2200	25+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/150	150	400	800×800×2200	25+25+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/175	175	400	800×800×2200	25+50+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/200	200	400	1000×800×2200	25+25+50+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/225	225	400	1000×800×2200	25+50+50+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/250	250	400	1000×800×2200	25+25+50+50+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/275	275	400	1000×800×2200	25+50+50+50+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/300	300	400	1000×800×2200	50+50+50+50+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/325	325	400	1200×1000×2200	25+50+50+50+50+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/350	350	400	1200×1000×2200	50+50+50+50+50+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/375	375	400	1200×1000×2200	25+50+50+50+50+50+50+50
	DF-DTLC-*-1-400/400	400	400	1200×1000×2200	50+50+50+50+50+50+50+50
辅柜	DF-DTLC-*-2-400/250	250	400	1000×800×2200	50+50+50+50+50
	DF-DTLC-*-2-400/300	300	400	1000×800×2200	50+50+50+50+50+50
	DF-DTLC-*-2-400/350	350	400	1200×800×2200	50+50+50+50+50+50+50
	DF-DTLC-*-2-400/400	400	400	1200×800×2200	50+50+50+50+50+50+50+50

注：1、以上是使用 25kvar 电容器的柜体容量配置；  
2、若其它电压等级或柜体尺寸，可特殊设计。

柜体配置	型号	设备容量 (kvar)	电压等级 (V)	最小柜体尺寸 宽×深×高(mm)	电容器分组
主柜	DF-DTLC-*-1-400/90	90	400	800×800×2200	30+30+30
	DF-DTLC-*-1-400/120	120	400	800×800×2200	30+30+60
	DF-DTLC-*-1-400/150	150	400	800×800×2200	30+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/180	180	400	800×800×2200	30+30+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/210	210	400	800×800×2200	30+60+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/240	240	400	1000×800×2200	30+30+60+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/270	270	400	1000×800×2200	30+60+60+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/300	300	400	1000×800×2200	30+30+60+60+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/330	330	400	1000×800×2200	30+60+60+60+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/360	360	400	1000×800×2200	60+60+60+60+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/390	390	400	1200×800×2200	30+60+60+60+60+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/420	420	400	1200×800×2200	60+60+60+60+60+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/450	450	400	1200×800×2200	30+60+60+60+60+60+60+60
	DF-DTLC-*-1-400/480	480	400	1200×800×2200	60+60+60+60+60+60+60+60
辅柜	DF-DTLC-*-2-400/240	240	400	800×800×2200	60+60+60+60
	DF-DTLC-*-2-400/300	300	400	1000×800×2200	60+60+60+60+60
	DF-DTLC-*-2-400/360	360	400	1000×800×2200	60+60+60+60+60+60
	DF-DTLC-*-2-400/420	420	400	1200×800×2200	60+60+60+60+60+60+60
	DF-DTLC-*-2-400/480	480	400	1200×800×2200	60+60+60+60+60+60+60+60

注：1、以上是使用 30kvar 电容器的柜体容量配置；  
2、若其它电压等级或柜体尺寸，可特殊设计。

### 柜内布置示意图





## 东方博沃（北京）科技有限公司

地址：北京市昌平区马池口新元科技园北区7幢1号，邮编：102200

电话：010-62975517，60775517

传真：010-60748667

E-mail：[dfpower@dfpower.com.cn](mailto:dfpower@dfpower.com.cn)