

# CDSPC 三相不平衡调节装置



## 选型指南

产品名称	电压	容量	相数
CDSPC	Q	100	L4
	↓	↓	↓
Q:400V		30: 30kvar 50: 50kvar 75: 75kvar 100: 100kvar	L4: 三相四线 L3: 三相三线

### 订货提示:

如客户需要三相不平衡调节装置，电压为400V，容量为100kvar，三相四线接线，则相对应的订货编码为：CDSPCQ100L4

## 产品特征

- 多种工作模式可选：优先不平衡补偿，兼顾无功补偿、谐波补偿。
- 采用模块化技术，可任意扩展容量，最大单柜可达100kvar。
- 具有宽工作范围：400V(±20%)，50Hz(±10%)。
- 三相平衡补偿能力：不平衡度<5%。
- 整机效率可达97%，谐波滤除率可达81%。
- 核心器件IGBT采用德国原装进口。
- 主电路采用三电平结构，输出波形更平滑，效率更高。

## 技术参数

执行标准	DL/T 1216、JB/T 11067
额定电压/频率	AC400V(±20%)/50Hz(±10%)
额定容量	30kvar-100kvar
电路拓扑	三电平
整机效率	≥97%
不平衡补偿	不平衡度<5%
无功补偿	$\text{COS}\phi \geq 0.99$
全响应时间	5ms

## 外形及安装尺寸 (mm)



长宽高：1026×484×1076