

D4 功率补偿器件

RPCF 系列智能无功功率自动补偿控制器



选型指南

产品名称	功能选项	电压	输出电压	规格
RPCF	3	M	D	16
	缺省:共补型 3:混补型	M:220V Q:380V	缺省:常规 D:直流	16:16回路

订货示例:

如客户需要(共补、混补)智能无功功率自动补偿控制器,电压为220V,功能为混补型,规格为16回路,输出电压为直流则相对应的订货编码为:RPCF3MD16

产品特点

- 以基波无功功率计算投切电容容量,可避免任何形式的投切震荡,并在有谐波的情况下能正确显示电网功率因数
- 具有功率因数测量精度高,显示范围宽、12种编码输出方式选择、工作运行可靠性好
- 产品输出回路数大,最大可输出16回路
- 产品具有谐波保护功能
- RPCF系列为共补型控制器,RPCF3系列为混补(共补+分补)型控制器

技术参数

行业标准	JB/T 9663
额定工作电压	AC 380V 或 AC 3×220V
额定工作电流	AC 0~5A
额定工作频率	45Hz~65Hz
灵敏度	50mA
显示功率因数	滞后 0.001~超前 0.001
整机消耗功率	10VA
防护等级	外壳 IP30
项目需求	如需要其他功能,用户可在订货时提出具体要求

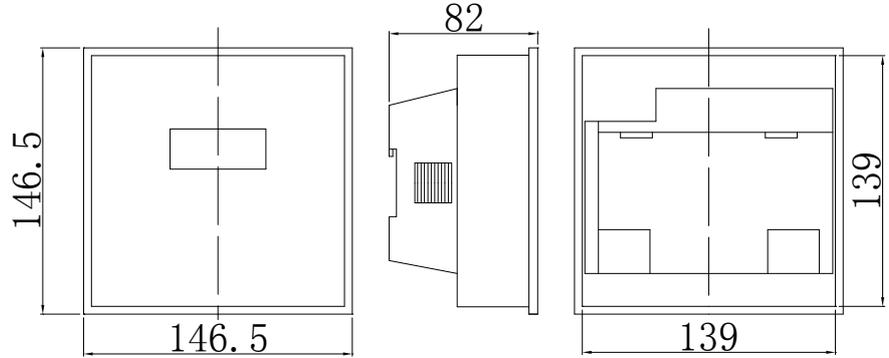
使用环境及工作条件

- 环境温度:规定的工作环境温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 环境湿度:40°C时不超过50%,20°C时不超过90%

D4 功率补偿器件

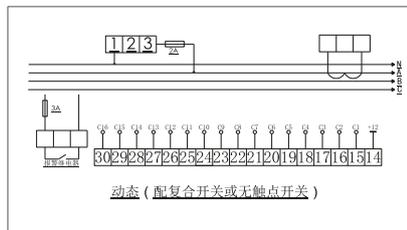
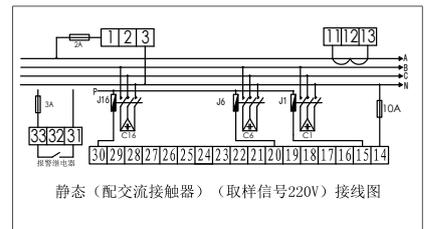
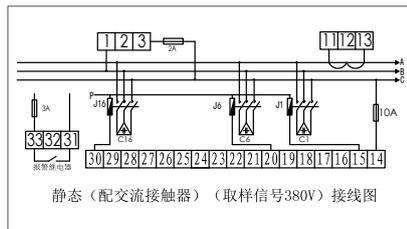
RPCF 系列智能无功功率自动补偿控制器

外形及安装尺寸(mm)



接线图

■ RPCF-16接线图



■ RPCF3-16接线图

