

UPS Distribution System

UPS 配电解决方案

艾默生网络能源是电信、IT、金融等行业网络能源产品的主流供应商。针对电信、IT 和金融等行业网络能源的应用，艾默生网络能源集二十余年设计开发、制造和销售经验，推出 UPS 配电解决方案（20kVA~200kVA）

■ UPS 输入配电柜、UPS 输出配电柜（固定式）



一、UPS 配电系统特点

1、安全可靠，配置灵活的 UPS 配电解决方案

安全可靠：产品与方案严格按照国际和中国标准设计与制造：

- IEC947-6-1 《Low-voltage switchgear and controlgear》
- IEC439 《Low-voltage switchgear and controlgear assemblies》
- GB/T 14048.11 《低压开关设备和控制设备》
- GB7251 《低压成套开关设备》

配置灵活：根据用户要求，柜体尺寸、配电回路等功能配置灵活。

- 宽深高（600-1000）×（600-800）×（1800-2200）
- 断路器 5A~400A

2、结构牢固的机柜技术，性能优异的断路器和自动切换开关

a) 牢固的钢板材组成骨架、外壳充分满足承重要求

骨架和外壳均采用高品质钢板，数控生产线自动加工完成：

骨架厚度：2.5mm

外壳厚度：1.5mm



b) 灵活机动的门体，满足各种需要。旋柄弹簧锁能可靠地防止疏忽导致的误操作；

c) 数控的精细表面喷吐技术，加上内侧敷锌处理，美观、防锈；

d) ABB 断路器开关，性能卓越

3、可监控可管理的配电中心

艾默生低压配电系统配置显示仪表、LED、LCD 液晶等，使用户对低压配电系统工作状态了如指掌；自动切换开关和断路器开关配置辅助接点、RS232/RS485 监控接口一应俱全，配合艾默生动力设备与环境监控系统（PSMS），用户千里之外亦可轻松管理。



仪表、LED 和 LCD 显示

二、UPS 配电系统的配置、尺寸

容量	型号	开关配置		尺寸 mm		
		输入	输出	宽	深	高
20kVA	输入柜	1 路 160A	4 路 50A	600/800	600/800	1800/2000/2200
	输出柜	2 路 50A	42 路单相 63A 以下			
30kVA	输入柜	1 路 160A	4 路 63A	600/800	600/800	1800/2000/2200
	输出柜	2 路 63A	42 路单相 63A 以下			
40kVA	输入柜	1 路 250A	4 路 100A	600/800	600/800	1800/2000/2200
	输出柜	2 路 100A	42 路单相 63A 以下			
60kVA	输入柜	1 路 250A	4 路 100A	600/800	600/800	1800/2000/2200
	输出柜	2 路 100A	42 路单相 63A 以下			
80kVA	输入柜	1 路 400A	4 路 160A	800	600/800	2000/2200
	输出柜	2 路 160A	2 路三相 100A，42 路单相 63A 以下			
120kVA	输入柜	1 路 400A	4 路 250A	800	600/800	2000/2200
	输出柜	2 路 250A	3 路三相 100A，42 路单相 63A 以下			
160kVA	输入柜	1 路 630A	4 路 320A	800	600/800	2000/2200
	输出柜	2 路 320A	4 路三相 100A，42 路单相 63A 以下			
200kVA	输入柜	1 路 630A	4 路 400A	800	600/800	2000/2200
	输出柜	2 路 400A	4 路三相 100A，42 路单相 63A 以下			