



# 电牵手 物联网智能用电保护器

## 产 品 目 录

深圳安丰泰联合科技有限公司

# 目 录

一、单相 63A 保护器（无网络版） .....	1
二、单相 63A 保护器（4G 网络版） .....	2
三、三相 125A 保护器（4G 网络版） .....	3
四、三相 250A 保护器（4G 网络版） .....	4
五、三相 400A 保护器（4G 网络版） .....	5
六、三相 630A 保护器（4G 网络版） .....	6
七、三相 800A 保护器（4G 网络版） .....	7
八、三相 1000A 保护器（4G 网络版） .....	8

单相63A保护器（无网络版）		技术参数		
		<p>符合标准:JB/T12762 GB/T10963.1 GB/T16917.1 额定电压:220V 额定频率:50Hz/60Hz 极数:1P+N 污染等级:2级 防护等级:IP20 安装类别:2级负载水平级、3级配电及控制水平级 规定的使用温度:-25C~+65C 壳架等级:63A 额定电流:1-63A线性可调 瞬时脱扣形式:电子脱扣 额定短路分断能力:3KA 额定冲击耐受电压:L-N间施加1.2/50us(8/20us)组合波2KV不产生误动作,10KV不损坏 机械寿命:大于10000次 电气寿命:大于6000次</p>		
功能与配置项目		第十代		
用电安全防控功能	全天候智能防控缺相、断零跳闸告警	-		
	全天候智能防控欠压、过压跳闸告警	√		
	全天候智能防控过流、过载短路跳闸告	√		
	全天候智能防控漏电触电预警跳闸保护	√		
	全天候智能防控受潮浸水保护	√		
	全天候智能防控线路过温预警保护	-		
	全天候智能防控故障电弧打火跳闸告警	-		
	全天候智能限流配电与节能	-		
	全天候智能设置安全防控参数	-		
网络连接方式	通讯模块	-		
控制方式	手动分闸合闸控制	√		
	远程分闸合闸控制	-		
	自动重合闸	-		
	定时控制	-		
告警方式	设备显示、亮灯告警	√		
	手机语音和短信告警	-		
	云平台监管系统告警	-		
监管记录	输入电压	√		
	输出电流	√		
	剩余电流	√		
	线路温度	-		
服务保障	上门安装调试和维保服务	√		
	一年包换、三年保修、终生维护	√		
	设计使用寿命	10 年		
	中国人保产品责任险	赔限 500 万元/次		
全国统一市场指导价（政府采购云平台/京东平台）		¥ 2,880.00		

单相63A保护器（4G网络版）		第2/8页	技术参数	
			符合标准:JB/T12762 GB/T10963.1 GB/T16917.1 额定电压:220V 额定频率:50Hz/60Hz 极数:1P+N 污染等级:2级 防护等级:IP20 安装类别:2级负载水平级、3级配电及控制水平级 规定的使用温度:-25C~+65C 壳架等级:63A 额定电流:1-63A线性可调 瞬时脱扣形式:电子脱扣 额定冲击耐受电压:L-N间施加1.2/50us (8/20us) 组合波2KV不产生误动作, 10KV不损坏 机械寿命:大于10000次 电气寿命:大于6000次	
功能与配置项目		第十代		
用电安全防控功能	全天候智能防控缺相、断零跳闸告警	-		
	全天候智能防控欠压、过压跳闸告警	√		
	全天候智能防控过流、过载短路跳闸告	√		
	全天候智能防控漏电、触电预警跳闸保	√		
	全天候智能防控受潮浸水保护	√		
	全天候智能防控线路过温预警保护	√		
	全天候智能防控故障电弧打火跳闸告警	√		
	全天候智能限流配电与节能	-		
	全天候智能设置安全防控参数	√		
延伸功能	燃气异常告警	√		
	智能门禁系统告警	√		
	烟雾告警	√		
	火焰自动灭火装置（红外检测）	√		
网络连接方式	通讯模块	√		
控制方式	手动分闸、合闸控制	√		
	远程分闸、合闸控制	√		
	自动重合闸	√		
	定时控制	√		
告警方式	设备显示、亮灯告警	√		
	手机语音和短信告警	√		
	云平台监管系统告警	√		
监管记录	输入电压	√		
	输出电流	√		
	剩余电流	√		
	线路温度	√		
服务保障	上门安装调试和维保服务	√		
	一年包换、三年保修、终生维护	√		
	设计使用寿命	10 年		
	中国人民财产保险公司承保产品责任险	赔限 500 万元/次		
全国统一市场指导价（政府采购云平台/京东平台）		¥ 5,980.00		

三相125A保护器（4G网络版）第3/8页		技术参数		
		<p>额定电压:380V Uimp(V):12000 额定频率:50Hz 额定绝缘电压Ui(V): AC1000 额定电流(A):25/32/40/50/63/80/100/125可设定 漏电动作特性分类:AC型 额定剩余动作电流(mA):30/50/100/300/500可设定 额定剩余分断时间(s):&lt;0.2/0.5/1可设定 延时重合闸时间:20-60s自动重合闸一次 欠电压动作值:100-220V可调, 出厂设定168±5% 过电压动作值:220-300V可调, 出厂设定270±5% 产品使用类别:A类 本产品符合:GB/T 14048.2-2020</p>		
功能与配置项目		第九代	第十代	
用电安全防控功能	智能防控缺相、断零跳闸告警	√	√	
	智能防控欠压、过压跳闸告警	√	√	
	智能防控过流、过载、短路跳闸告警	√	√	
	智能防控漏电、触电预警跳闸保护	√	√	
	智能防控受潮浸水保护	√	√	
	智能防控线路过温预警保护	-	√	
	智能防控故障电弧打火跳闸告警	-	√	
延伸功能	燃气异常告警	-	√	
	智能门禁系统告警	-	√	
	烟雾告警	-	√	
	火焰自动灭火装置（红外检测）	-	√	
网络连接方式	通讯模块（4G）	外置	内置	
	RS485接口	√	√	
	开关量输入输出	√	√	
控制方式	手动分闸、合闸控制	√	√	
	远程分闸、合闸控制	√	√	
	自动重合闸	√	√	
	阈值控制	√	√	
	功率控制	-	√	
	定时控制	√	√	
告警方式	设备显示、亮灯告警	√	√	
	手机语音和短信告警	√	√	
	云平台监管系统告警	√	√	
监管记录	输入电压	√	√	
	输出电流	√	√	
	剩余电流	√	√	
	线路温度	-	√	
	用电计量	-	√	
	故障记录	√	√	
服务保障	上门安装调试和维保服务	√	√	
	一年包换、三年保修、终生维护	√	√	
	设计使用寿命	10 年	10 年	
	中国人保产品责任险	赔限 500 万元/次	赔限 500 万元/次	
政府采购云平台价格 (京东平台价格)		¥ 12,800.00	¥ 15,900.00	

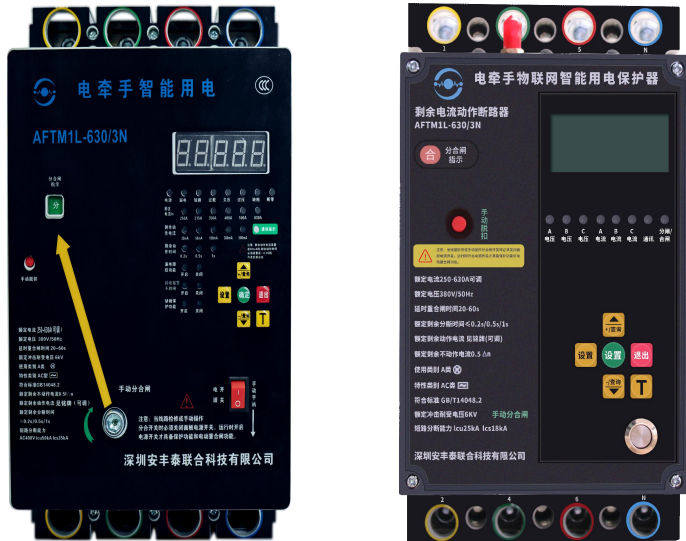
三相250A保护器（4G网络版）第4/8页		技术参数		
		<p>额定电压:380V      额定冲击耐受电压U<sub>imp</sub>(V):12000 额定频率:50Hz      额定绝缘电压U<sub>i</sub>(V): AC1000 额定电流(A):100/125/140/160/180/200/225/250可设定 漏电动作特性分类:AC型 额定剩余动作电流(mA):30/50/100/300/500可设定 额定剩余不动作电流(mA):0.025/0.5/0.15/0.25 额定剩余分断时间:&lt;0.2s/0.5s/1s 延时重合闸时间:20-60s自动重合闸一次 欠电压动作值:100-220V可调, 出厂设定168±5% 过电压动作值:220-300V可调, 出厂设定270±5% 产品使用类别:A类 本产品符合:GB/T 14048.2-2020</p>		
功能与配置项目		第九代	第十代	
用电安全防控功能	智能防控缺相断零跳闸告警	√	√	
	智能防控欠压过压跳闸告警	√	√	
	智能防控过流过载短路跳闸告警	√	√	
	智能防控漏电触电预警跳闸保护	√	√	
	智能防控受潮浸水保护	√	√	
	智能防控线路过温预警保护	-	√	
	智能防控故障电弧打火跳闸告警	-	√	
	智能设置安全防控参数	-	-	
	智能授电节能	-	-	
延伸功能	燃气异常告警	√		
	智能门禁系统告警	√		
	烟雾告警	√		
	火焰自动灭火装置（红外检测）	√		
网络连接方式	通讯模块（4G）	外置	内置	
	RS485接口	√	√	
	开关量输入输出	√	√	
控制方式	手动分闸合闸控制	√	√	
	远程分闸合闸控制	√	√	
	自动重合闸	√	√	
	阈值控制	√	√	
	功率控制	-	√	
	定时控制	-	√	
告警方式	设备显示、亮灯告警	√	√	
	手机语音和短信告警	√	√	
	云平台监管系统告警	√	√	
监管记录	输入电压	√	√	
	输出电流	√	√	
	剩余电流	√	√	
	线路温度	-	√	
	用电计量	-	√	
	故障记录	√	√	
服务保障	上门安装调试和维保服务	√	√	
	一年包换、三年保修、终生维护	√	√	
	设计使用寿命	10 年	10 年	
	中国人保产品责任险	赔限 500 万元/次	赔限 500 万元/次	
全国统一市场指导价（政府采购云平台/京东平台）		¥ 16,800.00	¥ 18,900.00	





额定电压:380V      额定冲击耐受电压Uimp(V):12000  
额定频率:50Hz      额定绝缘电压Ui(V): AC1000  
额定电流(A):225/250/315/350/400可设定  
漏电动作特性分类:AC型  
额定剩余动作电流(mA):30/50/100/300/500可设定  
额定剩余不动作电流(mA):0.025/0.5/0.1/0.15/0.25  
额定剩余分断时间:<0.2s/0.5s/1s  
延时重合闸时间:20-60s自动重合闸一次  
欠电压动作值:100-220V可调, 出厂设定168±5%  
过电压动作值:220-300V可调, 出厂设定270±5%  
产品使用类别:A类  
本产品符合:GB/T14048.2-2020

功能与配置项目		第九代	第十代	
用电安全防控功能	智能防控缺相断零跳闸告警	√	√	
	智能防控欠压过压跳闸告警	√	√	
	智能防控过流过载短路跳闸告警	√	√	
	智能防控漏电触电预警跳闸保护	√	√	
	智能防控受潮浸水保护	√	√	
	智能防控线路过温预警保护	-	√	
	智能防控故障电弧打火跳闸告警	-	√	
	智能设置安全防控参数	-	-	
	智能授电节能	-	-	
网络连接方式	通讯模块（4G）	外置	内置	
	RS485接口	√	√	
	开关量输入输出	√	√	
控制方式	手动分闸合闸控制	√	√	
	远程分闸合闸控制	√	√	
	自动重合闸	√	√	
	阈值控制	√	√	
	功率控制	-	√	
	定时控制	-	√	
告警方式	设备显示、亮灯告警	√	√	
	手机语音和短信告警	√	√	
	云平台监管系统告警	√	√	
监管记录	输入电压	√	√	
	输出电流	√	√	
	剩余电流	√	√	
	线路温度	-	√	
	用电计量	-	√	
	故障记录	√	√	
服务保障	上门安装调试和维保服务	√	√	
	一年包换、三年保修、终生维护	√	√	
	设计使用寿命	10 年	10 年	
	中国人保产品责任险	赔限 500 万元/次	赔限 500 万元/次	
全国统一市场指导价（政府采购云平台/京东平台）		¥ 19,800.00	¥ 21,900.00	



额定电压:380V  
额定频率:50Hz  
额定电流(A):250/315/350/400/500/630可设定  
漏电动作特性分类:AC型  
额定剩余动作电流(mA):30/50/100/300/500可设定  
额定剩余不动作电流(mA):0.025/0.5/0.1/0.15/0.25  
额定剩余分断时间:<0.2s/0.5s/1s  
延时重合闸时间:20-60s自动重合闸一次  
欠电压动作值:100-220V可调, 出厂设定 $168 \pm 5\%$   
过电压动作值:220-300V可调, 出厂设定 $270 \pm 5\%$   
产品使用类别:A类  
本产品符合:GB/T14048.2-2020

## 功能与配置项目

## 第九代

## 第十代

## 用电安全防控功能

智能防控缺相断零跳闸告警  
智能防控欠压过压跳闸告警  
智能防控过流过载短路跳闸告警  
智能防控漏电触电预警跳闸保护  
智能防控受潮浸水保护  
智能防控线路过温预警保护  
智能防控故障电弧打火跳闸告警  
智能设置安全防控参数  
智能授电节能

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

-

√

-

√

-

-

## 网络连接方式

通讯模块（4G）  
RS485接口  
开关量输入输出

外置

内置

√

√

√

√

## 控制方式

手动分闸合闸控制  
远程分闸合闸控制  
自动重合闸  
阈值控制  
功率控制  
定时控制

√

√

√

√

√

√

√

√

-

√

-

√

## 告警方式

设备显示、亮灯告警  
手机语音和短信告警  
云平台监管系统告警

√

√

√

√

√

√

## 监管记录

输入电压  
输出电流  
剩余电流  
线路温度  
用电计量  
故障记录

√

√

√

√

√

√

-

√

-

√

√

√

## 服务保障

上门安装调试和维保服务  
一年包换、三年保修、终生维护  
设计使用寿命  
中国人保产品责任险

√

√

√

√

10年

10年

赔限 500 万元/次

赔限 500 万元/次

全国统一市场指导价（政府采购云平台/京东平台）

¥22,800.00

¥24,900.00





额定电压:400V  
 额定频率:50Hz  
 额定电流(A):400/500/550/630/700/750/800可设定  
 漏电动作特性分类:AC型  
 额定剩余动作电流(mA):50/100/300/500/1000可设定  
 额定剩余不动作电流(mA):0.025/0.5/0.1/0.15/0.25  
 额定剩余分断时间:<0.2s/0.5s/1s  
 延时重合闸时间:20-60s自动重合闸一次  
 欠电压动作值:100-220V可调, 出厂设定168±5%  
 过电压动作值:220-300V可调, 出厂设定270±5%  
 产品使用类别:B类  
 本产品符合:GB/T14048.2-2020

功能与配置项目

第九代

第十代

用电安全防控功能

- 智能防控缺相断零跳闸告警
- 智能防控欠压过压跳闸告警
- 智能防控过流过载短路跳闸告警
- 智能防控漏电触电预警跳闸保护
- 智能防控受潮浸水保护
- 智能防控线路过温预警保护
- 智能防控故障电弧打火跳闸告警
- 智能设置安全防控参数
- 智能授电节能

- √
- √
- √
- √
- √
- 
- √
- 
- 

网络连接方式

- 通讯模块（4G）
- RS485接口
- 开关量输入输出

- 外置
- √
- √

控制方式

- 手动分闸合闸控制
- 远程分闸合闸控制
- 自动重合闸
- 阈值控制
- 功率控制
- 定时控制

- √
- √
- √
- √
- 
- √

告警方式

- 设备显示、亮灯告警
- 手机语音和短信告警
- 云平台监管系统告警

- √
- √
- √

监管记录

- 输入电压
- 输出电流
- 剩余电流
- 线路温度
- 用电计量
- 故障记录

- √
- √
- √
- 
- √
- √

服务保障

- 上门安装调试和维保服务
- 一年包换、三年保修、终生维护
- 设计使用寿命
- 中国人保产品责任险

- √
- √
- 10 年
- 赔限 500 万元/次

全国统一市场指导价（政府采购云平台/京东平台）

¥ 38,800.00

¥ 41,900.00



额定电压：400V  
额定频率：50Hz  
额定电流(A)：400/500/550/630/700/750/800可设定  
漏电动作特性分类:AC型  
额定剩余动作电流(A)：50/100/300/500/1000可设定  
额定剩余不动作电流(A)：0.025/0.5/0.1/0.15/0.25/0.5  
额定剩余分断时间：<0.2s/0.5s/1s  
合闸时间：20-60s自动重合闸一次  
欠电压动作值:100-220V可调，出厂设定168±5%  
过电压动作值:220-300V可调，出厂设定270±5%  
产品使用类别：B类  
本产品符合：GB/T14048.2-2020

## 功能与配置项目

## 第九代

## 第十代

## 用电安全防控功能

智能防控缺相断零跳闸告警  
智能防控欠压过压跳闸告警  
智能防控过流过载短路跳闸告警  
智能防控漏电触电预警跳闸保护  
智能防控受潮浸水保护  
智能防控线路过温预警保护  
智能防控故障电弧打火跳闸告警  
智能设置安全防控参数  
智能授电节能

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

-

√

-

√

-

-

-

-

## 网络连接方式

通讯模块（4G）  
RS485接口  
开关量输入输出

外置

内置

√

√

√

√

## 控制方式

手动分闸合闸控制  
远程分闸合闸控制  
自动重合闸  
阈值控制  
功率控制  
定时控制

√

√

√

√

√

√

-

√

-

√

## 告警方式

设备显示、亮灯告警  
手机语音和短信告警  
云平台监管系统告警

√

√

√

√

√

√

## 监管记录

输入电压  
输出电流  
剩余电流  
线路温度  
用电计量  
故障记录

√

√

√

√

-

√

-

√

√

√

## 服务保障

上门安装调试和维保服务  
一年包换、三年保修、终生维护  
设计使用寿命  
中国人保产品责任险

√

√

√

√

10 年

10 年

赔限 500 万元/次

赔限 500 万元/次

全国统一市场指导价（政府采购云平台/京东平台）

¥ 41,800.00

¥ 45,900.00