



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



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: -25°C~+65°C
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 1.2/50μs (8/20μs) 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、过载短路跳闸告警	√		
	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		



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、过载短路跳闸告警	√		
	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		



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):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):<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

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	√	√
	阀值控制	√	√
	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



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): 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): 0.025/0.5/0.01/0.15/0.25	
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/T 14048.2-2020	

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	-	-	
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	√	√	
	阀值控制	√	√	
	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
额定频率: 50Hz
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报警	√	√	
	智能防控欠压过压跳闸报警	√	√	
	智能防控过流过载短路跳闸报警	√	√	
	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报警	-	√	
	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	√	√	
	阀值控制	√	√	
	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±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	√	√	
	阀值控制	√	√	
	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)		¥22,800.00	¥24,900.00	



额定电压:400V
额定冲击耐受电压U_{imp}(V):12000
额定频率:50Hz
额定绝缘电压U_i(V): AC1000
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)	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)		¥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)	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)		¥41,800.00	¥45,900.00	