

功能	形式	功能配置	
		标配功能	选配功能
保护功能	溢出保护	√	
	起动次数报警	√	
	运行时间报警	√	
	故障次数报警	√	
控制方式	保护方式		
	手动模式		
	两步模式	√	
	双速模式		
	星三角三继		
	晃电再启动		√
通讯功能	2路Modbus-RTU通讯	√	
	1-2路PROFIBUS DPV1通讯		√
	1路PROFINET通讯		√
	1路以太网通讯(双网口)		√
	WiFi功能		√(选配彩色点阵液晶时附带)
开关量输入	10路DI	√	
继电器输出	6路DO	√	
模拟量输出	1路DC4-20mA		√
	2路DC4-20mA		√
事件记录	起动记录、停车记录、DI变位记录、再起动记录、运行记录(支持通讯传输和U盘导出)		√
波形记录	记录故障脱扣前后的电流、电压、DI/DO波形,支持通讯传输和U盘导出		√
测量显示 定值设定	测量参数	三相电流、三相线电压、有功功率、无功功率、功率因数、频率、有功电能、无功电能等	√
		2-63次电流、电压谐波、谐波含有率、总谐波畸变率	
	定值设置	各种保护定值查询	√
		各种保护定值设定	√
显示单元	液晶显示	黑白点阵液晶显示	√
		彩色点阵液晶显示	√

### 10.2.6 ARD-KHD-S03系列抗晃电装置

#### 10.2.6.1 概述

ARD-KHD-S03 系列抗晃电装置,具备“晃电保持+晃电再启动”功能,能够抵御接触器控制回路晃电引起的接触器释放,也可以针对变频、软起回路实现再启动,保障设备的连续性运行,为企业高效生产保驾护航。

#### 10.2.6.2 型号说明

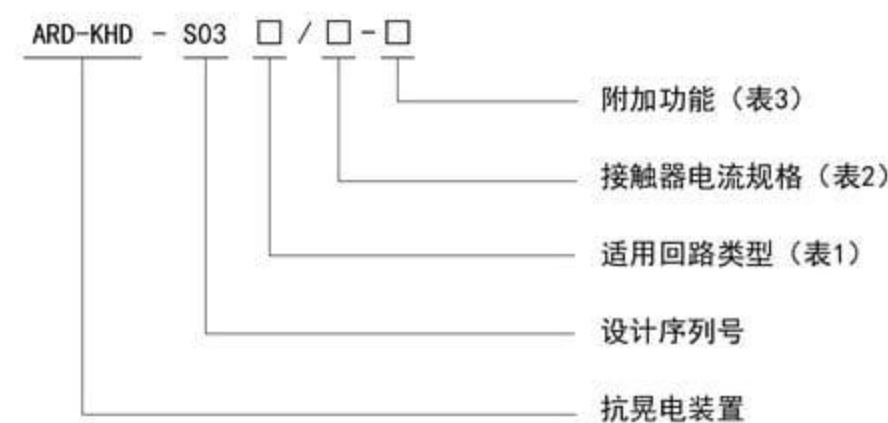


表1 回路类型

回路类型	代号	描述
A		AC220V普通接触器
B		AC380V普通接触器
D		AC110V普通接触器
J		节能型接触器
F		变频回路

注:适用回路类型选择“J”或“F”型时,不用选择接触器电流规格。

表2 接触器电流规格

接触器电流规格	代号	描述
C1		接触器额定电流<125A
C2		125A≤接触器额定电流≤630A

表3 附加功能

功能模块	代号
ModbusRTU通讯	C
事件记录	SR
分体显示模块名,模块尺寸为98×60,开孔92×55(单位mm)	60L3

注:1、回路有节能型接触器时,回路类型选择F;

2、适用回路类型选择“F”型时,不用选择接触器电流规格。

10.2.6.3 技术指标

技术参数	技术指标	
装置辅助电源	S03A/F/J: AC220V±20%, S03B: AC380V±20%, S03D: AC110V±20%	
接触器额定工作电压	AC110V/220V/380V	
继电器输出触点容量	阻性负载	AC250V、10A
开关量输入	4路无源干结点, 内置DC24V电源	
通讯	支持1路MODBUS RTU通讯	
环境	工作温度	-10℃~55℃
	贮存温度	-25℃~70℃
	相对湿度	≤95%不结露, 无腐蚀性气体
	海拔	≤2000m
污染等级	3级	
防护等级	主体IP30, 分体显示模块IP65 (安装在柜体面板时)	
安装类别	III级	

10.2.6.4 产品报价

单位: 元 (RMB)

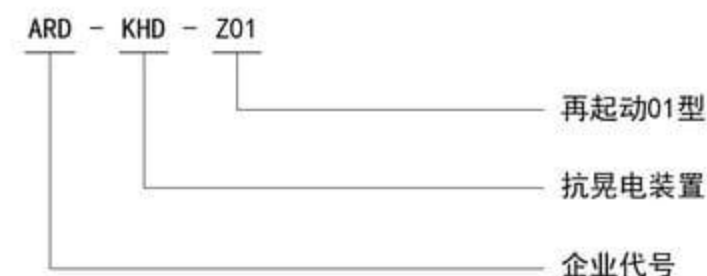
外形及尺寸	型号	功能	基本价格	可选配功能	模块价格
 (长mm×宽mm×高mm) 72×115×105 导轨式安装	ARD-KHD-S03A/C*	晃电保持、晃电再启动, 支持节能输出模式; 4D1、4D0; 谐波测量; LCD显示	2300	1. ModbusRTU通讯 (C)	200
	ARD-KHD-S03B/C*	晃电保持、晃电再启动, 支持节能输出模式; 4D1、4D0; 谐波测量; LCD显示		2. 事件记录 (SR)	200
				3. 分体显示模块 (60L3)	400
			ARD-KHD-S03D/C*	晃电保持、晃电再启动, 支持节能输出模式; 4D1、4D0; 谐波测量; LCD显示	2300
	ARD-KHD-S03J	晃电保持、晃电再启动; 4D1、4D0; 谐波测量; LCD显示	2. 事件记录 (SR)	200	
3. 分体显示模块 (60L3)			400		
ARD-KHD-S03F			变频软起回路晃电再启动; 三相母线电压监测; 4D1、4D0; 谐波测量; LCD显示	2100	1. ModbusRTU通讯 (C)
ARD-KHD-S03J	晃电保持、晃电再启动; 4D1、4D0; 谐波测量; LCD显示	2. 事件记录 (SR)	200		
		3. 分体显示模块 (60L3)	400		

10.2.7 ARD-KHD-Z01系列晃电再起功器

10.2.7.1 概述

安科瑞ARD-KHD-Z01系列晃电再起功装置, 体积小、安装方便, 适用于直起回路、变频回路、软起回路等多种应用场景, 实现晃电恢复之后重起电动机, 防止晃电造成的长时间停机, 降低原料浪费, 提高了企业的生产效率。

10.2.7.2 型号说明



10.2.7.3 技术指标

技术参数	技术指标	
装置辅助电源	AC220V±20%	
继电器输出触点容量	阻性负载	D01、D04: AC250V, 10A D02、D03: AC250V, 5A
开关量输入	3路无源干结点, 内置DC24V电源	
通讯	支持1路MODBUS RTU通讯	
环境	工作温度	-10℃~55℃
	贮存温度	-25℃~70℃
	相对湿度	≤95%不结露, 无腐蚀性气体
	海拔	≤2000m
污染等级	2级	
防护等级	主体IP30	
安装类别	III级	

10.2.7.4 产品报价

外形及尺寸	型号	功能	基本价格
 (长mm×宽mm×高mm) 45×95×65 导轨式安装	ARD-KHD-Z01	电机回路晃电再启动, 3D14D0, 1路Modbus-RTU通讯, 段式液晶显示	1200