

## 第二十三章 货物说明一览表

投标人名称：上海科建实业发展有限公司

项目编号：310112102251224162302-12303993

序号	货物名称	货物品牌	型号规格	主要技术参数	产地	数量	性能说明	备注
1	智慧用电总开	COJEN	KJiB3N-63N1PN63A 2P 额定电流 63A, 分断能力 6kA	额定电流：16A、 20A、25A、32A、 40A、50A、63A、 80A、100A;	中国	575	断路器产品应符合 GB/T 10963.1-2005 的标准要求。 断路器采用国际统一标准，标准导轨式安装，通讯采用软线连接方式即插即拔，内部集成内置机械控电装置和数字化控制芯片。 宽度于传统断路器相同，可以 1:1 等位替换，1P $\geq$ 18mm 宽, 2P $\geq$ 36mm 宽。 远程控制：可通过手机 App 及 Web 管理平台进行所在线路的远程开关操作。 电磁驱动，合闸： $\geq$ 5ms, 分闸：	
2	智慧用电插座回路	COJEN	KJiB3N-63N1PN25A 1P 额定电流 25A, 分断能力 6kA	额定电压： AC230V; 极数：1P	中国	1150		
3	智慧用电开关、电灯回路	COJEN	KJiB3N-63N1P25A 1P 额定电流 20A, 分断能力 6kA	脱扣特性：C、D; 防护等级：IP20; 运行湿度： 5~95%; 周围空气温度：- 25℃~65℃；	中国	2300		

				<p>安装方式：导轨卡口；</p> <p>机械寿命：<math>\geq 20000</math>；</p> <p>电气寿命：<math>\geq 10000</math>；</p>		<p><math>\geq 5\text{ms}</math>；</p> <p>短路分断能力：<math>\geq 6\text{KA}</math>；</p> <p>本地锁定：手动拨动手自动切换开关，当处于手动状态，远程无法合闸，防止维修事故。</p> <p>分合闸按钮：可以通过本地按钮进行分合闸，控制推杆动作；</p> <p>可实时监测电压、电流、接线端子温度、有功功率、无功功率、功率因素等电气参数。</p> <p>断路器可即时识别过欠压、过载、过温等故障。</p> <p>短路保护识别：当由于短路保护触发脱扣后，可 100%将此类故障原因单独识别通知出来，方便定位原因，发生短路保护脱扣后，在 2 秒内报警为短路保护脱扣。</p> <p>过压保护与自复位功能。当电压超过过压保护设定值时，断路器会自动断开；当电压恢复正常时，智能断路器会自动合闸，过压设置范</p>	
--	--	--	--	---	--	---	--

						<p>围：220-280V；过压延迟时间：1-15S，过压自复位设置范围：220-260V，过压自复位延迟时间：1-60S；</p> <p>欠压保护与自复位功能。当电压低于欠压保护设定值时，断路器会自动断开；当电压恢复正常时，智能断路器会自动合闸，欠压设置范围：150-220V；过压延迟时间：1-5S，过压自复位设置范围：180-220V，过压自复位延迟时间：1-60S；</p> <p>过流保护：当超过额定电流的13%时，一个小时内不脱扣；超过45%时，一个小时内脱扣；并具备可靠的热过载保护，当电子部分全部失效时，照样可以实现过载保护。</p> <p>过温保护：当接线处温度超过105℃时报警，超过120℃时断开，设置范围：0~120℃；</p> <p>异常温升报警：线路温度在设定时</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>间异常上升超过阈值触发报警，阈值与延时皆可调节，并可使能此功能，阈值设置 1-40℃,延时设置 1-10S;</p> <p>过功率保护、报警：设备能够实时对线路功率进行监测，当负载功能超过预设阈值时，可实现功率过高预警和报警跳闸保护；</p> <p>计量功能：全系列产品具备电量计量功能，误差不超过±1%；</p> <p>自动排序：支持总线地址自动排序，从左到右按照顺序依次自动写入；1 个网关可以支持 50 个智能断路器的接入；</p>		
4	智慧物联网关	COJEN	KJGW3-LR-1 4G 智能通讯模块	<p>额定工作电压：AC 230V；</p> <p>环境温度：-25℃-65℃；</p> <p>运行湿度：5-95%；</p> <p>防护等级：</p>	中国	575	<p>自动排序，支持 50 个子设备级联</p> <p>动态分配定时任务 252 个</p> <p>网关内置隔离电源，无需外接电源模块</p> <p>市电停电监测功能：当监控线路断电时，设备应发送掉电报警信息至移动端或平台支持外部两组 IO 信</p>	

				IP20; 宽度: 18mm; 通讯方式: 上行支持 4G、以太网、WiFi 通讯, 下行 RS485 通讯		号, 一组拓展 RS485 通讯 支持远程升级, 可升级网关自身, 亦可通过网关升级子设备。 支持 MQTT+JSON 协议 双平台功能: 支持双通道服务器同时在线便于维护	
--	--	--	--	--	--	---	--

投标人代表签字

投标人公章

投标人签署日期: 2026 年 3 月 3 日

