

## HSW3系列万能式断路器订货规范

- 用户务必确认对本产品技术资料已有详细了解，并应根据断路器将来使用的场合，按“订货规范”表订货；
- 如用户订货时对智能控制保护参数不做要求，本公司将按“智能控制器出厂整定值”进行配置；
- 如果用户选用可增选附加功能，需另行增加费用；用户如果有超出本规范表的要求时，请与本公司协商解决。

标准订单 (请在 ( ) 内填上数字，在□内打√)

用户单位	订货台数	订货日期		
型号	<input type="checkbox"/> HSW3-1600 <input type="checkbox"/> HSW3-1600S <input type="checkbox"/> HSW3-2000 <input type="checkbox"/> HSW3-3200 <input type="checkbox"/> HSW3-4000 <input type="checkbox"/> HSW3-6300 (HSW3-4000、HSW3-6300 仅提供抽屉式断路器)			
极数	<input type="checkbox"/> 三极 <input type="checkbox"/> 四极 <input type="checkbox"/> 三极+N			
安装方式	<input type="checkbox"/> 固定式 <input type="checkbox"/> 抽屉式	<input type="checkbox"/> 连接方式 <input type="checkbox"/> 水平标准接线B (常规供货) <input type="checkbox"/> 水平加长接线L <input type="checkbox"/> 水平特殊接线T (仅针对HSW3-1600壳架)		
额定电压	<input type="checkbox"/> AC400V <input type="checkbox"/> AC690V	额定电流 In=_____A (请填入具体数字)		
智能控制器	型号	基本功能		可增选时加功能
	□L型	长延时 Ir1_____X In tr1_____s	1. 负载光柱指示 2. 运行指示 3. 故障状态指示 4. 故障记忆 5. 热记忆 6. 验功能	<input type="checkbox"/> 电动机保护功能 (仅针对电流630A及以下) ( <input type="checkbox"/> 三相不平衡 <input type="checkbox"/> 断相保护) <input type="checkbox"/> MCR 接通分断和模拟脱扣 <input type="checkbox"/> 过载预报警信号输出
		短延时 Ir2_____X In tr2_____s		
		瞬时 Ir3_____X In		
		单相接地 Ir4_____X In tr4_____s		
	□M型 □3M型	长延时 Ir1_____A tr1_____s	1. 各种状态指示和数值显示 2. 电流表 3. 故障记忆 4. 热记忆 5. 试验功能 6. 测量功能 (3M) (3M 控制器用于2000壳架及以上)	<input type="checkbox"/> 电动机保护功能 (仅针对电流630A及以下) ( <input type="checkbox"/> 三相不平衡 <input type="checkbox"/> 断相保护) <input type="checkbox"/> 负载监控 (□方式一 <input type="checkbox"/> 方式二) <input type="checkbox"/> 电压表 (HSW3-1600 无此功能) <input type="checkbox"/> MCR 接通分断和脱扣 <input type="checkbox"/> 过载预报警信号输出 <input type="checkbox"/> 剩余电流保护 (3M) <input type="checkbox"/> 剩余电流报警输出 (3M)
		短延时 Ir2_____A tr2_____s		
瞬时 Ir3_____A				
单相接地 Ir4_____A tr4_____s				
□H型 □3H型	长延时 Ir1_____A tr1_____s	1. 各种状态指示和数值显示 2. 电流表 3. 故障记忆 4. 热记忆 5. 试验功能 6. 电压表 (HSW3-1600 无此功能) 7. RS485 接口 8. 测量功能 (3H) 9. 测温功能 (3H) (3H 控制器用于2000壳架及以上)	<input type="checkbox"/> 电动机保护功能 (仅针对电流630A及以下) ( <input type="checkbox"/> 三相不平衡 <input type="checkbox"/> 断相保护) <input type="checkbox"/> 负载监控 (□方式一 <input type="checkbox"/> 方式二) <input type="checkbox"/> 过载预报警信号输出 <input type="checkbox"/> MCR 接通分断和脱扣 通信协议 (括号内为所需要配置的模块) 1. MODBUS 协议 ( <input type="checkbox"/> HSF-1、 <input type="checkbox"/> HSF-2) 2. Profibus - DP 协议 ( <input type="checkbox"/> HSF-1、 <input type="checkbox"/> HSF-2、 <input type="checkbox"/> HSF-4) 3. CAN(HSF-5) 协议 ( <input type="checkbox"/> HSF-1、 <input type="checkbox"/> HSF-2、 <input type="checkbox"/> HSF-5) 4. Devicenet 协议 ( <input type="checkbox"/> HSF-1、 <input type="checkbox"/> HSF-2、 <input type="checkbox"/> BVTFIY-D) <input type="checkbox"/> 剩余电流保护 (3H)	
	短延时 Ir2_____A tr2_____s			
	瞬时 Ir3_____A			
	单相接地 Ir4_____A tr4_____s			

				<input type="checkbox"/> 剩余电流报警输出 (3H)	
	工作电源	<input type="checkbox"/> AC230V	<input type="checkbox"/> AC400V	<input type="checkbox"/> DC220V	<input type="checkbox"/> DC110V
标配附件	□分励脱扣器	<input type="checkbox"/> AC230V	<input type="checkbox"/> AC400V	<input type="checkbox"/> DC220V	<input type="checkbox"/> DC110V
	□合闸电磁铁	<input type="checkbox"/> AC230V	<input type="checkbox"/> AC400V	<input type="checkbox"/> DC220V	<input type="checkbox"/> DC110V
	□电动操作机构	<input type="checkbox"/> AC230V	<input type="checkbox"/> AC400V	<input type="checkbox"/> DC220V	<input type="checkbox"/> DC110V
	□相间隔板	<input type="checkbox"/> 门框			
	□辅助触头	<input type="checkbox"/> 四组转换触头 (针对1600A壳架) <input type="checkbox"/> 五组转换触头 (针对2000A及以上壳架) <input type="checkbox"/> 四开四闭独立接线触头 (非标配可选)			
可选附件	□欠电压脱扣器	<input type="checkbox"/> AC230V	<input type="checkbox"/> AC400V		
		<input type="checkbox"/> 瞬时	<input type="checkbox"/> 延时 ( <input type="checkbox"/> 1s <input type="checkbox"/> 3s <input type="checkbox"/> 5s )		
	□机械联锁	<input type="checkbox"/> 失压延时 ( <input type="checkbox"/> 1s <input type="checkbox"/> 3s <input type="checkbox"/> 5s )			
		<input type="checkbox"/> 水平联锁	<input type="checkbox"/> 垂直软联锁		注: 1600壳架仅抽屉式提供软联锁装置, 且不能与2000及以上壳架断路器实现此功能
	□断开位置钥匙锁	<input type="checkbox"/> 垂直杠杆联锁			
		( ) 锁	( ) 钥匙 (请填写数量) / ( ) 套		
	□外接式单相接地互感器 (与剩余电流保护功能二选一)	标准型	<input type="checkbox"/> 差值型 (3P+N) T型 (N排尺寸≤80mm选用) <input type="checkbox"/> 地电流型 (3P+N) W型 (仅针对2000及以上壳架)		
		<input type="checkbox"/> 非标柔性互感器 (N排尺寸>80mm以上选用)			
	□HSF-1电源模块	注: 如需选用可增选附加功能中“过载预报警信号输出”、“负载监控”功能时, L型、M型控制器此两项必选; H型控制器与通讯用模块共用, 可以不重复选择。			
	□HSF-2继电器模块				
	□计数器	注: HSW3-1600不具备此功能			
	□抽屉座三位置机械锁定装置	<input type="checkbox"/> 抽屉座三位置电气信号输出装置			
	□抽屉座通信模块 (HSF-11三位置通信模块)				
	□抽屉式断路器“分离”位置安全挂锁装置				
	□按钮锁				
	□检有压合闸装置 (控制器选用M型、H型时适用) 需与HSF-18模块配合使用				
	□HSF-18信号转换模块				
	□断路器温度测试单元 (□母排测温单元 <input type="checkbox"/> 触头测温单元) (3H型控制器选配功能)				
	□电源转换控制器	<input type="checkbox"/> 标准型	<input type="checkbox"/> 通讯型	<input type="checkbox"/> 电网对电网型	<input type="checkbox"/> 电网对发电机型
		<input type="checkbox"/> 双电源型	<input type="checkbox"/> 两进线一母联型 (S型)		
	注: 双电源须同时选机械连锁, 不能带欠压脱扣器, 附件选额定电压AC230V				
备注					

注: HSW3系列整机的标准配置包括M型智能控制器、分励脱扣器、合闸电磁铁、电动操作机构、五组转换触头 (1600为四组转换触头)、相间隔板、门框各一套。