

HSW2A系列万能式断路器订货规范

1. 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；
2. 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；
3. 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		☐ HSW2A-1600 ☐ HSW2A-2000 ☐ HSW2A-2000M ☐ HSW2A-2000S ☐ HSW2A-4000 ☐ HSW2A-4000S (HSW2A-4000、HSW2A-4000S 仅提供抽屉式)			
极 数		☐ 三极 ☐ 四极			
安装方式		连接方式	☐ 水平标准接线B (常规供货) ☐ 水平加长接线L ☐ 水平特殊接线T (仅针对HSW2A-1600壳架)		
额定电压		☐ AC400V ☐ AC690V		额定电流	In=_____A (请填写具体数字)
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 I n tr1_____s 短延时 Ir2_____X I n tr2_____s 瞬 时 Ir3_____X I n 单相接地 Ir4_____X I n tr4_____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 ☐ 电动机保护功能 (仅针对电流 630A 及以下) (☐ 三相不平衡) ☐ MCR 接通分断和模拟脱扣 ☐ 过载预报警信号输出	
	☐ M型	长延时 Ir1_____A tr1_____s 短延时 Ir2_____A tr2_____s 瞬 时 Ir3_____A 单相接地 Ir4_____A tr4_____s		☐ 电动机保护功能 (仅针对电流 630A 及以下) (☐ 三相不平衡 ☐ 断相保护) ☐ 负载监控 (☐ 方式一 ☐ 方式二) ☐ 电压表 (HSW2A-1600 无此功能) ☐ MCR 接通分断和脱扣 ☐ 过载预报警信号输出 ☐ 剩余电流保护 (3M) ☐ 剩余电流报警输出 (3M)	
	☐ 3M型				
☐ H型	长延时 Ir1_____A tr1_____s 短延时 Ir2_____A tr2_____s 瞬 时 Ir3_____A 单相接地 Ir4_____A tr4_____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 (HSW2A-1600 无此功能) 7. RS485 接口 8. 测量功能 (3H) 9. 测温功能 (3H)		
☐ 3H型					

	工作电源	☐ AC230V	☐ AC400V	☐ DC220V	☐ DC110V	
标配附件	☐ 分励脱扣器	☐ AC230V	☐ AC400V	☐ DC220V	☐ DC110V	
	☐ 合闸电磁铁	☐ AC230V	☐ AC400V	☐ DC220V	☐ DC110V	
	☐ 电动操作机构	☐ AC230V	☐ AC400V	☐ DC220V	☐ DC110V	
	☐ 相间隔板	☐ 门框				
	☐ 辅助触头	☐ 四组转换触头（针对1600A壳架）（标配） ☐ 五组转换触头（针对2000A及以上壳架）（标配） ☐ 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	☐ AC230V ☐ AC400V ☐ 瞬时 ☐ 延时（ ☐ 1s ☐ 3s ☐ 5s） ☐ 失压延时（ ☐ 1s ☐ 3s ☐ 5s）				
	☐ 机械联锁	☐ 水平联锁 ☐ 垂直杠杆联锁		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	（ ）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	☐ 差值型（3P+N）T型（N排尺寸≤80mm选用） ☐ 地电流型（3P+N）W型（仅针对2000及以上壳架）			
		☐ 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：HSW2A-1600不具备此功能				
	☐ 抽屉座三位置机械锁定装置		☐ 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 ☐ 触头测温单元）（3H型功能）					
	☐ 电源转换控制器	☐ 标准型 ☐ 通讯型		☐ 电网对电网型 ☐ 电网对发电机型		
		☐ 双电源型		☐ 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：HSW2A-2000、HSW2A-4000标准配置包括L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；HSW2A-1600、HSW2A-2000S、HSW2A-4000S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。