

HCY18009 (海尔蜗壳铆接线)_PLC 对外输出数据说明

Modbus 4x0001 - Modbus 4x0401 数据可以操作，
其他地址数据禁止操作，否则将会导致机器损坏或安全事故；

地址（十进制）	说明	读/写
400001 - 400100	未定义保留	只读
400101 - 400150	PLC 输入状态 (映射 X000 - X777)	只读
400151 - 400200	PLC 输出状态 (映射 Y000 - Y777)	只读
400201 - 400220	PLC 运行状态 (见下表)	只读
400221 - 400300	PLC 报警状态	只读
400301 - 400500	PLC 统计数据	只读
400501 - 400700	上位机数据写区域	读/写
400701 - 401024	未定义	读/写
4x0401-	保留	可读（禁止写操作）

PLC 输入状态 详细信息 见 I0 表；
PLC 输出状态 详细信息 见 I0 表；
PLC 报警状态 详细信息 见报警信息列表；
PLC 运行状态 详细信息：

地址	标识	说明
400201:X0	TRUE	常闭信号
400201:X1	FALSE	常开信号
400201:X2	PLC_1S	1S 常开，1S 常闭
400201:X3	AUTO_RDY	可以自动运行，准备自动运行状态
400201:X4	AUTO_RUN	自动运行中
400201:X5	AUTO_STOP	自动运行中按下停止按钮
400201:X6	Manual_State	手动模式状态
400201:X7	Check_State	设备检修状态
400201:X8	ERROR_State	设备故障停机状态
400201:X9	Wait_State	设备待机状态
400201:X10	Authorize_State	设备已授权
400201:X11-X15		保留

PLC 统计数据 详细信息：

地址	标识	说明
400301-400302	PowerTimer	累计上电时间
400303-400304	AuthorizeTimer	累计授权时间
400305-400306	ErrorTimer	累计故障时间
400307-400308	CheckTimer	累计检修时间
400309-400310	WaitTimer	累计待机时间
400311-400312	RunTimer	累计运行时间
400313-400318		保留
400319-400320	CycleTimer	节拍周期时间
400321-400322	SumCount	累计产量
400323-400324	ClassCount	当班产量
400325-400330		保留
400331-400332	Data1	关键数据 1
400333-400334	Data2	关键数据 2
400335-400336	Data3	关键数据 3
400337-400338	Data4	关键数据 4
400339-400340	Data5	关键数据 5
400341-400400		关键数据保留
400401-400500		保留

Modbus 4x0401 以上数据禁止写操作，否则将会导致机器损坏或安全事故；