

光伏逆变专用参数组

n2 组-光伏逆变专用功能组					
n2-00	光伏逆变选择	0: 无效 1: 使能	0	★	D200
n2-01	V _{mpp} 电压给定方式	0: 最大功率跟踪给定 1: 电压给定 1 2: 电压给定 2	0	★	D201
n2-02	V _{mpp} 电压键盘给定	0~6553.5V	550V	★	D202
n2-03	参考电压给定显示	0.0V~2000.0V		●	D203
n2-04	KP1	0.00~100.00	1.00	☆	D204
n2-05	KI1	0.00~100.00	1.00	☆	D205
n2-06	KP2	0.00~100.00	4.00	☆	D206
n2-07	KI2	0.00~100.00	4.00	☆	D207
n2-08	PI 切换点	0~6553.5V	50.00V	☆	D208
n2-09	PI 输出上限频率	0.0%~100.0%	100.0%	☆	D209
n2-10	PI 输出下限频率	0.0%~100.0%	0.0%	☆	D20A
n2-11	PID 控制偏差极限	0.0%~100.0%	0.0%	☆	D20B
n2-12	电压给定 2 死区	0.0V~10.0V	2.0V	☆	D20C
n2-13	缺水控制选择	0: 水位控制开关量输入 1: AI1 2: AI2	0	★	D20D
n2-14	缺水水位阈值	0.0%~100.0%	25.0%	☆	D20E
n2-15	缺水水位延时	0~10000s	10s	☆	D20F
n2-16	缺水水位唤醒延迟时间	0~10000s	300s	☆	D210
n2-17	缺水水位使能	0: 无效 1: 使能	0	★	D211
n2-18	满水位延时	0~36000s	10s	☆	D212
n2-19	满水位延迟时间	0~36000s	300s	☆	D213
n2-20	满水位使能	0: 无效 1: 使能	0	★	D214

n2-21	满水位控制选择	0: 满水位开关量输入 1: AI1 2: AI2	0	☆	D215
n2-22	满水位阈值	0.0%~100.0%	100.0%	☆	D216
n2-23	光弱判断频率	0.00~50.00Hz	5.00Hz	☆	D217
n2-24	光弱预警延时	0~36000s	100s	☆	D218
n2-25	光弱复位延时	0~36000s	300s	☆	D219
n2-26	最大功率跟踪最小电压 参考点	0~6553.5V	220V:180V 380V:350V	☆	D220
n2-27	最大功率跟踪最小电压 参考点	0~6553.5V	220V:380V 380V:750V	☆	D221
n2-28	干泵检测使能	0:无效 1:使能	0	★	D222
n2-29	干泵电流阈值	0.0%~100.0%	0.0%(自动 计算调节)	☆	D223
n2-30	干泵频率滞环宽度	0.00~100.00Hz	0.30Hz	☆	D224
n2-31	干泵预警延时	0~3600s	60s	☆	D225
n2-32	干泵复位延时	0~3600s	120s	☆	D226
n2-33	最大功率跟踪调节电压	0.1~6553.5V	2.5V	☆	D227
n2-34	MPPT 算法调节时间	0~65535ms	1500ms	☆	D228
n2-35	搜索初始值	0.00~2.00	0.90	☆	D229
n2-36	最大功率跟踪模式	0~1	0	☆	D230

端子功能:

54: 空水位开关

55: 满水位开关

第 2 显示数码管显示:

P-LL:干泵预警

P-TF:满水预警

P-TL:缺水预警

P-LC:光弱预警

第 2 行数码管显示:

SP-LL:干泵休眠

SP-TF:满水休眠

SP-TL:缺水休眠

SP-LC:光弱休眠

报警，休眠后，需要到相应的复位延时时间到达，才重新启动