

盐田港 MQ4030 门座起重机 PLC 输入地址表

序号	输入信号名称	输入名称代号	输入地址	模块代号
1	主电源接触器触点	=01-KM	00000	ID212-1
2	起升主令控制器零位档	=05-SA1:1	00001	ID212-1
3	起升主令控制器上升1档	=05-SA1:3	00002	ID212-1
4	起升主令控制器下降1档	=05-SA1:5	00003	ID212-1
5	起升主令控制器上升/下降2档	=05-SA1:7	00004	ID212-1
6	起升主令控制器上升/下降3档	=05-SA1:9	00005	ID212-1
7	起升双机工作	=05-SA2:1	00006	ID212-1
8	起升电机1单机工作	=05-SA2:3	00007	ID212-1
9	起升电机2单机工作	=05-SA2:5	00008	ID212-1
10	能耗制动脚踏开关	=05-SA3:14	00009	ID212-1
11	能耗制动脚踏开关	=05-SA3:34	00010	ID212-1
12	超负荷限制器辅助触点	TLX:14	00011	ID212-1
13	起升电源及制动器空开辅助触点	=05-Q1,Q2,Q3	00012	ID212-1
14	起升过电流继电器辅助触点(常闭)	=05-FA1—4	00013	ID212-1
15	起升电机1上升接触器辅助触点	=05-KMF1	00014	ID212-1
16	起升电机2上升接触器辅助触点	=05-KMF2	00015	ID212-1
17	起升电机1下降接触器辅助触点	=05-KMR1	00100	ID212-2
18	起升电机2下降接触器辅助触点	=05-KMR2	00101	ID212-2
19	起升加速一级接触器辅助触点	=05-KM1,KM6	00102	ID212-2
20	起升加速二级接触器辅助触点	=05-KM2,KM7	00103	ID212-2
21	起升加速三级接触器辅助触点	=05-KM3,KM8	00104	ID212-2
22	起升加速四级接触器辅助触点	=05-KM4,KM9	00105	ID212-2
23	起升加速五级接触器辅助触点	=05-KM5,KM10	00106	ID212-2
24	能耗制动电源空开辅助触点	=05-Q4	00107	ID212-2
25	能耗欠流继电器触点	=05-KMF2	00108	ID212-2
26	能耗1接触器辅助触点	=05-KMN1	00109	ID212-2
27	能耗2接触器辅助触点	=05-KMN2	00110	ID212-2
28	起升电机1上升限位(常闭)	=05-SX1:22	00111	ID212-2
29	起升电机1下降限位(常闭)	=05-SX1:42	00112	ID212-2
30	起升电机2上升限位(常闭)	=05-SX2:22	00113	ID212-2
31	起升电机2下降限位(常闭)	=05-SX2:42	00114	ID212-2
32			00115	ID212-2

盐田港 MQ4030 门座起重机 PLC 输入地址表

序号	输入信号名称	输入名称代号	输入地址	模块代号
33	变幅主令控制器零位档	=02-SA:1	00200	ID212-3
34	变幅主令控制器减幅档	=02-SA:3	00201	ID212-3
35	变幅主令控制器增幅档	=02-SA:5	00202	ID212-3
36	变幅变频器多速设定 1	=02-SA:7	00203	ID212-3
37	变幅变频器多速设定 2	=02-SA:9	00204	ID212-3
38			00205	ID212-3
39	超负荷限制器幅度触点	TLX:34	00206	ID212-3
40	变幅电源及制动器空开辅助触点	=20-Q1,Q2,Q3	00207	ID212-3
41	变幅热继电器辅助触点 (常闭)	=20-FR	00208	ID212-3
42	变频电源接触器辅助触点	=20-KMP	00209	ID212-3
43	变幅变频器零速检测	=20-K1	00210	ID212-3
44	变幅变频器运行信号	BP1:9	00211	ID212-3
45	变幅变频器故障输出	BP1:18	00212	ID212-3
46	变幅变频器制动单元热敏开关	ZD1	00213	ID212-3
47	变幅减幅限位减速 (常闭)	=20-SXF1	00214	ID212-3
48	变幅增幅限位减速 (常闭)	=20-SXR1	00215	ID212-3
49	变幅减幅限位 (常闭)	=20-SXF2	00300	ID212-4
50	变幅增幅限位 (常闭)	=20-SXR2	00301	ID212-4
51	变幅变频器故障复位	=20-SB1	00302	ID212-4
52	旋转主令控制器零位档	=18-SA:1	00303	ID212-4
53	旋转主令控制器右旋档	=18-SA:3	00304	ID212-4
54	旋转主令控制器左旋档	=18-SA:5	00305	ID212-4
55	旋转变频器多速设定 1	=18-SA:7	00306	ID212-4
56	旋转变频器多速设定 2	=18-SA:9	00307	ID212-4
57			00308	ID212-4
58	旋转制动踏板联锁 (常闭)	=18-SX1	00309	ID212-4
59	旋转锚定联锁 (常闭)	=18-SX2	00310	ID212-4
60	旋转锁定联锁	=18-SX3,SX4	00311	ID212-4
61	旋转, 行走电源空开辅助触点	=18-Q1,Q2	00312	ID212-4
62	旋转热继电器辅助触点 (常闭)	=18-FR1,FR2	00313	ID212-4
63	旋转、行走电源接触器辅助触点	=18-KMP	00314	ID212-4
64	旋转运行接触器辅助触点	=18-KM1	00315	ID212-4

盐田港 MQ4030 门座起重机 PLC 输入地址表

序号	输入信号名称	输入名称代号	输入地址	模块代号	
65	旋转、行走变频器零速检测	=18-K1	00400	ID212-5	I:5/0
66	主电源、各机构控制电源空开触点	=01-Q1,Q3-Q7	00401	ID212-5	I:5/1
67	旋转、行走变频器运行信号	BP2:9	00402	ID212-5	I:5/2
68	旋转、行走变频器故障输出	BP2:18	00403	ID212-5	I:5/3
69	旋转、行走变频器制动单元热敏开关	DZ2	00404	ID212-5	I:5/4
70	旋转、行走变频器制动单元热敏开关	DZ3	00405	ID212-5	I:5/5
71	旋转、行走变频器故障复位	=18-SB1	00406	ID212-5	I:5/6
72	行走主令控制器零位档	=12-SA1:1	00407	ID212-5	I:5/7
73	行走主令控制器右行档	=12-SA1:3	00408	ID212-5	I:5/8
74	行走主令控制器左行档	=12-SA1:5	00409	ID212-5	I:5/9
75	行走变频器多速设定 1	=12-SA1:7	00410	ID212-5	I:5/10
76	行走变频器多速设定 2	=12-SA1:9	00411	ID212-5	I:5/11
77			00412	ID212-5	I:5/12
78	行走门腿侧与机上操作切换开关	=12-SA2:14	00413	ID212-5	I:5/13
79	行走门腿侧与机上操作切换开关	=12-SA2:34	00414	ID212-5	I:5/14
80	电缆卷筒放缆终端限位切换	=12-SB5	00415	ID212-5	I:5/15
81	行走制动器及风机空开辅助触点	=12-Q2	00500	ID212-6	I:6/1
82	行走运行接触器辅助触点	=12-KM1	00501	ID212-6	I:6/2
83			00502	ID212-6	I:6/3
84	行走热继电器辅助触点 (常闭)	=12-FR1,2,3,4	00503	ID212-6	I:6/4
85	电缆卷筒空开辅助触点	=12-Q1,Q15-135	00504	ID212-6	I:6/5
86	电缆卷筒热继电器辅助触点 (常闭)	=12-FR7,8,9	00505	ID212-6	I:6/6
87	行走右行限位 (常闭)	=12-SX1	00506	ID212-6	I:6/7
88	行走左行限位 (常闭)	=12-SX2	00507	ID212-6	I:6/8
89	电缆卷筒放缆终端限位 (常闭)	=12-SX3	00508	ID212-6	I:6/9
90	锚定装置联锁 (常闭)	=12-SX4,5	00509	ID212-6	I:6/10
91	夹轨器松限位输入	=12-SXR1,2	00510	ID212-6	I:6/11
92	行走紧停 (常闭)	=12-SB1,2	00511	ID212-6	I:6/12
93	行走右行点动	=12-SB3	00512	ID212-6	I:6/13
94	行走左行点动	=12-SB4	00513	ID212-6	I:6/14
95			00514	ID212-6	I:6/15
96			00515	ID212-6	I:6/16

盐田港 MQ4030 门座起重机 PLC 输出地址表

序号	输出信号名称	输出名称代号	输出地址	模块代号
1	起升电机 1 上升档中继输出	=05-KMF1	00600	ID225-1
2	起升电机 1 下降档中继输出	=05-KMR1	00601	ID225-1
3	起升电机 2 上升档中继输出	=05-KMF2	00602	ID225-1
4	起升电机 2 下降档中继输出	=05-KMR2	00603	ID225-1
5	起升电机 1 能耗制动中继输出	=05-KMN1	00604	ID225-1
6	起升电机 2 能耗制动中继输出	=05-KMN2	00605	ID225-1
7	起升能耗制动电源中继输出	=05-KMN3	00606	ID225-1
8	起升制动器 1 中继输出	=05-KMY1	00607	ID225-1
9	起升制动器 2 中继输出	=05-KMY2	00608	ID225-1
10	起升机构运行计时中继输出	=05-KAT	00609	ID225-1
11	起升电阻切 1 档中继输出	=05-KM1,KM6	00610	ID225-1
12	起升电阻切 2 档中继输出	=05-KM2,KM7	00611	ID225-1
13	起升电阻切 3 档中继输出	=05-KM3,KM8	00612	ID225-1
14	起升电阻切 4 档中继输出	=05-KM4,KM9	00613	ID225-1
15	起升电阻切 5 档中继输出	=05-KM5,KM10	00614	ID225-1
16	变幅变频电源中继输出	=20-KMP	00615	ID225-1
17	变幅电机风机中继输出	=20-KMF	00700	ID225-2
18	变幅制动器 1 中继输出	=20-KMY1	00701	ID225-2
19	变幅制动器 2 中继输出	=20-KMY2	00702	ID225-2
20	变幅机构运行计时中继输出	=20-KAT	00703	ID225-2
21	变幅减幅档中继输出	BP1:1	00704	ID225-2
22	变幅增幅档中继输出	BP1:2	00705	ID225-2
23	变幅变频器外部故障中继输出	BP1:3	00706	ID225-2
24	变幅变频器故障复位中继输出	BP1:4	00707	ID225-2
25	变幅多速设定 1 中继输出	BP1:5	00708	ID225-2
26	变幅多速设定 2 中继输出	BP1:6	00709	ID225-2
27	旋转、行走变频电源中继输出	=18-KMP	00710	ID225-2
28	旋转主接触器中继输出	=18-KM1	00711	ID225-2
29	旋转电机风机中继输出	=18-KMF	00712	ID225-2
30	旋转机构运行计时中继输出	=18-KAT	00713	ID225-2
31	旋转右旋、行走左行档中继输出	BP2:1	00714	ID225-2
32	旋转左旋、行走右行档中继输出	BP2:2	00715	ID225-2

盐田港 MQ4030 门座起重机 PLC 输出地址表

序号	输出信号名称	输出名称代号	输出地址	模块代号
33	旋转、行走变频器外部故障中继输出	BP2:3	00800	ID225-3
34	旋转、行走变频器故障复位中继输出	BP2:4	00801	ID225-3
35	旋转、行走多速设定 1 中继输出	BP2:5	00802	ID225-3
36	旋转、行走多速设定 2 中继输出	BP2:6	00803	ID225-3
37	行走主接触器中继输出	=I2-KM1	00804	ID225-3
38	行走制动器、风机中继输出	=I2-KM2	00805	ID225-3
39	行走机构运行计时中继输出	=I2-KAT	00806	ID225-3
40	电缆卷筒中继输出	=I2-KM3	00807	ID225-3
41	行走声光报警中继输出	=I2-HA1,HA2	00808	ID225-3
42	主电源空开分励脱扣中继输出	=O1-Q1 7 杨国	00809	ID225-3
43		4元	00810	ID225-3
44			00811	ID225-3
45	起升正常指示	=O4-HL1	00812	ID225-3
46	变幅正常指示	=O4-HL2	00813	ID225-3
47	旋转正常指示	=O4-HL3	00814	ID225-3
48	行走正常指示	=O4-HL4	00815	ID225-3
49	变幅变频器运行指示	=O4-HL5	00900	ID225-4
50	变幅变频器故障指示	=O4-HL6	00901	ID225-4
51	旋转、行走变频器运行指示	=O4-HL7	00902	ID225-4
52	旋转、行走变频器故障指示	=O4-HL8	00903	ID225-4
53	旋转锚定指示	=O4-HL9	00904	ID225-4
54	行走锚定指示	=O4-HL10	00905	ID225-4
55	夹轨器松开指示	=O4-HL11	00906	ID225-4
56	故障报警	=O4-HA	00907	ID225-4
57	高位 BCD 码权 8		00908	ID225-4
58	高位 BCD 码权 4		00909	ID225-4
59	高位 BCD 码权 2		00910	ID225-4
60	高位 BCD 码权 1		00911	ID225-4
61	低位 BCD 码权 8		00912	ID225-4
62	低位 BCD 码权 4		00913	ID225-4
63	低位 BCD 码权 2		00914	ID225-4
64	低位 BCD 码权 1		00915	ID225-4