

大连水泥集团有限公司新建熟料堆棚及水泥库项目

511-水泥储存及散装电力室

I/O点号表

	模块数	设计点数	备用点数	总点数	备用率
DI	1	23	9	32	28.1%
DO	1	13	19	32	59.4%
AI	1	8	8	16	50.0%
AO	1	0	8	8	100.0%

2025年6月

开关量输入 511

信号内容及接线									连接设备			备注
	信号标签及名称		系统I/O柜									
序号	标签	信号名称	I/O柜号	模块型号	通道	模块端子	继电器端子	DCS柜端子	电缆编号	设备号	端子	说明
1	511HN10HN11_AV	起动信号板备妥	511PL08PL01	DI810-1	CH1			XDI1:1	511MC11WC01	511MC03MC11-4	X1:1	
2	511HN10HN11_B1	起动信号板应答			CH2			XDI1:2			X1:2	
3	112BF01EC01_B1	收尘器控制箱运行			CH3			XDI1:3	112BF01WC01	112BF01EC01	X:20	
4	112BF01EC01_FT	收尘器控制箱故障			CH4			XDI1:4			X:22	
5	112BF01EC01_AV	收尘器控制箱备妥			CH5			XDI1:5			X:24	
6	112BF01EC01_XS1	收尘器控制箱速度1			CH6			XDI1:6			X:26	
7	112BF01EC01_XS2	收尘器控制箱速度2			CH7			XDI1:7			X:28	
8	511BL01MT01_AV	罗茨风机备妥			CH8			XDI1:8	511MC12WC01	511MC03MC12-5	X1:11	
9	511BL01MT01_B1	罗茨风机应答			CH9			XDI1:9			X1:12	
10	511BL05MT01_AV	罗茨风机备妥			CH10			XDI1:10		511MC03MC12-6	X1:11	
11	511BL05MT01_B1	罗茨风机应答			CH11			XDI1:11			X1:12	
12	511BL02MT01_AV	罗茨风机备妥			CH12			XDI1:12	511MC21WC01	511MC03MC21-5	X1:11	
13	511BL02MT01_B1	罗茨风机应答			CH13			XDI1:13			X1:12	
14	511BL06MT01_AV	罗茨风机备妥			CH14			XDI1:14		511MC03MC21-6	X1:11	
15	511BL06MT01_B1	罗茨风机应答			CH15			XDI1:15			X1:12	
16	511BL03MT01_AV	罗茨风机备妥			CH16			XDI1:16	511MC31WC01	511MC03MC31-5	X1:11	
17	511BL03MT01_B1	罗茨风机应答			CH17			XDI1:17			X1:12	
18	511BL07MT01_AV	罗茨风机备妥			CH18			XDI1:18		511MC03MC31-6	X1:11	
19	511BL07MT01_B1	罗茨风机应答			CH19			XDI1:19			X1:12	
20	511BL04MT01_AV	罗茨风机备妥			CH20			XDI1:20	511MC41WC01	511MC03MC41-5	X1:11	
21	511BL04MT01_B1	罗茨风机应答			CH21			XDI1:21			X1:12	
22	511BL08MT01_AV	罗茨风机备妥			CH22			XDI1:22		511MC03MC41-6	X1:11	
23	511BL08MT01_B1	罗茨风机应答			CH23			XDI1:23			X1:12	
24					CH24			XDI1:24				
25					CH25			XDI1:25				
26					CH26			XDI1:26				
27					CH27			XDI1:27				
28					CH28			XDI1:28				
29					CH29			XDI1:29				
30					CH30			XDI1:30				
31					CH31			XDI1:31				
32					CH32			XDI1:32				

开关量输出 511

信号内容及接线									连接设备		
	信号标签及名称		系统I/O柜								
序号	标签	信号名称	I/O柜号	模块型号	通道	模块端子	继电器端子	DCS柜端子	电缆编号	设备号	端子
1	511HN10HN11_C1	起动信号板驱动	511PL08PL01	DO810-1	CH1			XDO1:1,2	511MC11WC11	511MC03MC11-4	X1:3, 7
2	511HN10HN11_C2	起动信号板驱动			CH2			XDO1:3,4			X1:4, 8
3	511HN10HN11_C3	起动信号板驱动			CH3			XDO1:5,6			X1:5, 10
4	511HN10HN11_C4	起动信号板驱动			CH4			XDO1:7,8			X1:6, 11
5	112BF01EC01_C1	收尘器控制箱驱动			CH5			XDO1:9,10	112BF01WC11	112BF01EC01	X:14, 18
6	511BL01MT01_C1	罗茨风机驱动			CH6			XDO1:12,13	511MC12WC11	511MC03MC12-5	X1:5, 6
7	511BL05MT01_C1	罗茨风机驱动			CH7			XDO1:13,14		511MC03MC12-6	X1:5, 6
8	511BL02MT01_C1	罗茨风机驱动			CH8			XDO1:15,16	511MC21WC11	511MC03MC21-5	X1:5, 6
9	511BL06MT01_C1	罗茨风机驱动			CH9			XDO1:17,18		511MC03MC21-6	X1:5, 6
10	511BL03MT01_C1	罗茨风机驱动			CH10			XDO1:19,20	511MC31WC11	511MC03MC31-5	X1:5, 6
11	511BL07MT01_C1	罗茨风机驱动			CH11			XDO1:21,22		511MC03MC31-6	X1:5, 6
12	511BL04MT01_C1	罗茨风机驱动			CH12			XDO1:23,24	511MC41WC11	511MC03MC41-5	X1:5, 6
13	511BL08MT01_C1	罗茨风机驱动			CH13			XDO1:25,26		511MC03MC41-6	X1:5, 6
14					CH14			XDO1:27,28			
15					CH15			XDO1:29,30			
16					CH16			XDO1:31,32			
17					CH17			XDO1:33,34			
18					CH18			XDO1:35,36			
19					CH19			XDO1:37,38			
20					CH20			XDO1:39,40			
21					CH21			XDO1:41,42			
22					CH22			XDO1:43,44			
23					CH23			XDO1:45,46			
24					CH24			XDO1:47,48			
25					CH25			XDO1:49,50			
26					CH26			XDO1:51,52			
27					CH27			XDO1:53,54			
28					CH28			XDO1:55,56			
29					CH29			XDO1:57,58			
30					CH30			XDO1:59,60			
31					CH31			XDO1:61,62			
32					CH32			XDO1:63,64			

模拟量输入 511

信号内容及接线									连接设备			备注
	信号标签及名称		系统I/O柜									
序号	标签	信号名称	I/O柜号	模块型号	通道	模块端子	继电器端子	DCS柜端子	电缆编号	设备号	端子	说明
1	511BL01YP01	罗茨风机出口压力	511PL08PL01	AI810-1	1	B1		XAI1:1	511BL01WC21	511BL01YP01	+	两线制
						A1		XAI1:2			-	
2	511BL02YP01	罗茨风机出口压力			2	B2		XAI1:3	511BL02WC21	511BL02YP01	+	两线制
						A2		XAI1:4			-	
3	511BL03YP01	罗茨风机出口压力			3	B3		XAI1:5	511BL03WC21	511BL03YP01	+	两线制
						A3		XAI1:6			-	
4	511BL04YP01	罗茨风机出口压力			4	B4		XAI1:7	511BL04WC21	511BL04YP01	+	两线制
						A4		XAI1:8			-	
5	511BL05YP01	罗茨风机出口压力			5	B5		XAI1:9	511BL05WC21	511BL05YP01	+	两线制
						A5		XAI1:10			-	
6	511BL06YP01	罗茨风机出口压力			6	B6		XAI1:11	511BL06WC21	511BL06YP01	+	两线制
						A6		XAI1:12			-	
7	511BL07YP01	罗茨风机出口压力			7	B7		XAI1:13	511BL07WC21	511BL07YP01	+	两线制
						A7		XAI1:14			-	
8	511BL08YP01	罗茨风机出口压力			8	B8		XAI1:15	511BL08WC21	511BL08YP01	+	两线制
						A8		XAI1:16			-	
9					9	B2		XAI1:17				
						A2		XAI1:18				
10					10	B3		XAI1:19				
						A3		XAI1:20				
11					11	B4		XAI1:21				
						A4		XAI1:22				
12					12	B5		XAI1:23				
						A5		XAI1:24				
13					13	B6		XAI1:25				四线制隔离器
						A6		XAI1:26				
14					14	B7		XAI1:27				四线制隔离器
						A7		XAI1:28				
15					15	B8		XAI1:29				四线制隔离器
						A8		XAI1:30				
16					16	B9		XAI1:31				四线制隔离器
						A9		XAI1:32				

模拟量输出 511

信号内容及接线									连接设备			备注
	信号标签及名称		系统I/O柜									
序号	标签	信号名称	I/O柜号	模块型号	通道	模块端子	继电器端子	DCS柜端子	电缆编号	设备号	端子	说明
1			511PL08PL01	AO810-1	1			XAO1:1				四线制隔离器
								XAO1:2				
2					2			XAO1:3				四线制隔离器
								XAO1:4				
3					3			XAO1:5				四线制隔离器
								XAO1:6				
4					4			XAO1:7				四线制隔离器
								XAO1:8				
5					5			XAO1:9				四线制隔离器
								XAO1:10				
6					6			XAO1:11				四线制隔离器
								XAO1:12				
7					7			XAO1:13				四线制隔离器
								XAO1:14				
8					8			XAO1:15				四线制隔离器
								XAO1:16				