



线号 Cable No.	序号 S.N.	柜外接线 External wiring
L	1	控制电源 Control power
N	2	AC220V
	3	
83	4	急停按钮 High-voltage operation stop/stop emergency stop
85	5	急停按钮 Emergency stop
3	7	急停按钮 Emergency stop
5	8	急停按钮 Emergency stop
5	9	高压合 High voltage ON
7	10	高压合 High voltage ON
19	11	远程控制 Remote control
21	12	远程控制 Remote control
13	13	远程控制 Remote control
13	14	DCS控制 DCS control
25	15	DCS控制 DCS control
51	16	DCS控制 DCS control
53	17	现场指示 Field indication
55	18	现场指示 Field indication
N1	19	现场指示 Field indication
87	20	运行信号 Operation signal
89	21	运行信号 Operation signal
91	22	运行信号 Operation signal
93	23	运行信号 Operation signal
95	24	停止信号 Stop signal
97	25	停止信号 Stop signal
99	26	故障信号 Fault signal
101	27	故障信号 Fault signal
103	28	故障信号 Fault signal
105	29	故障信号 Fault signal
107	30	备妥信号 Ready signal
109	31	备妥信号 Ready signal
111	32	备妥信号 Ready signal
113	33	备妥信号 Ready signal
63	34	模拟输出 Analog output
65	35	模拟输出 Analog output
GND	36	模拟输出 Analog output
71	37	故障信号 Fault signal
73	38	故障信号 Fault signal
GND	39	故障信号 Fault signal
	40	备妥信号 Ready signal
	41	备妥信号 Ready signal
	42	备妥信号 Ready signal
	43	备妥信号 Ready signal
	44	备妥信号 Ready signal
	45	备妥信号 Ready signal

设计 DESIGNED		北京中源动力电气技术有限公司 BEIJING ZYLK ELECTRIC CO., LTD.	项目名称 Project	FRV1000 高压固态软启动装置 FRV High Voltage Solid Soft Starter	图号 Drawing No.	
审核 REVIEWED			图名 Title	控制原理图(120924058-1/2) Principle control diagram	1/1	
批准 APPROVED						