

LENZE 变频器 8200 VECTOR 在光纤放线装置中的应用

光纤放线是光缆生产中光纤套塑生产线中进行主动放线装置，放线电机功率小，在运行中要求连续平稳。

控制原理

控制方式采用联动信号和舞蹈轮共同参与的变频速度控制，使用变频器为 LENZE 8200 VECTOR.电机功率 150w，转速 1500r/min，变频器型号 E82EV251K2C.

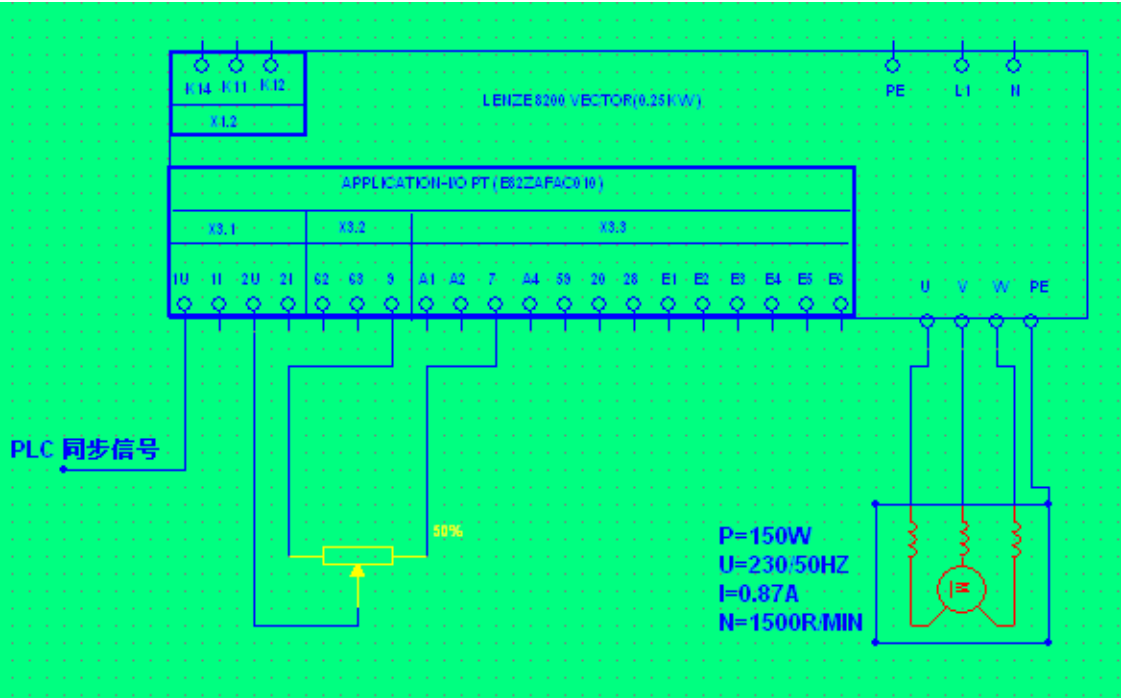


图 1 电气原理图

参数设定

CODE	SETTING		备注
C0001	0	0	
C0002	0	255	
C0005	200		
C0011	12		
C0012	12		
C0014	2		
C0015	100		
C0016	5		
C0034	1	0	
	2	0	
C0087	1500		
C0088	0.87		
C0089	100		
C0090	230		
C0119	0	1	
C0127	0	0	

C00148	1		
C0412	1	1	
	3	4	
C0410	31	4	
C0413	1		
	2		
C0414	1		
	2		