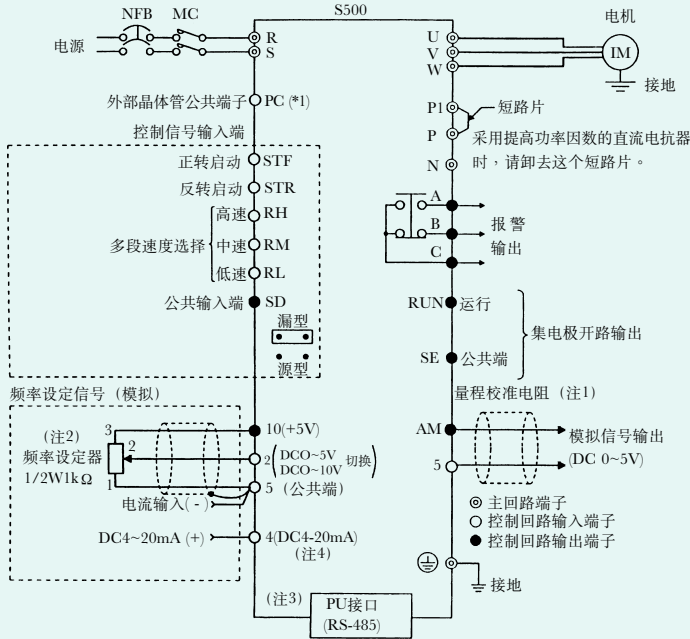


端子接线图



- 注：1、请注意PC-SD间不可短接。
 2、如果频繁使用设定单元，请使用2W1KΩ电位器。
 3、仅在有RS485功能的机型中提供。
 4、当使用电流输入作为设定信号，将Pr.60-Pr.63（端子功能选择）中一个设定为4，端子RH、RM、RL或STR中一个分配为AU（电流输入选择）

端子说明

端子记号	端子名称	说明	
主回路端子	R, S, T	电源输入	连接工频电源。
	U, V, W	变频器输出	接三相鼠笼电机。
	N	直流电压公共端	与电源与变频器输出不绝缘。
	P, P1	连接改善功率因数DC电抗器	拆开端子P-P1间的短路片，连接选件改善功率因数用直流电抗器。
		接地	变频器外壳接地用，必须接大地。
输入信号	STF	正转启动	STF信号处于ON便正转，处于OFF便停止。
	STR	反转启动	STR信号ON为逆转，OFF为停止。
	RH, RM, RL	多段速度选择	用RH, RM和RL信号的组合可以选择多段速度。
	SD	公共输入端子（漏型）	接点输入端子和AM端的公共端，5号端和SE端是被绝缘的。
	PC	电源输出和外部晶体管公共端 24VDC电源接点输入公共端	当连接晶体管输出（集电极开路输出），例如可编程控制器时，将晶体管输出用的外部电源公共端接到这个端子时，可以防止因漏电引起的误动作，端子PC-SD之间可用于直流24V, 0.1A电源输出。如选择了源型，此端子可以作为接点输入信号的公共端。
	10	频率设定用电源	5VDC，容许负荷电流10mA
	2	频率设定（电压）	输入0~5V（或0~10V）时，5V（或10V）对应于为最大输出频率。输入输出成比例。输入直流0~5V（出厂设定）和0~10VDC的切换，用Pr.73进行。输入阻抗10KΩ，容许最大电压为20V。
	4	频率设定（电流）	输入DC4~20mA时，20mA为最大输出频率，输入，输出成比例，输入阻抗250Ω，容许最大电流为30mA。
5	频率设定公共端	频率设定信号（端子2或4）的公共端子，与SD和SE端子绝缘。请不要接大地。	
输出信号	A, B, C	异常输出	指示变频器因保护功能动作而输出停止的转换接点。AC230V 0.3A, DC30V 0.3A, 异常时：B-C间不导通（A-C间导通），正常时：B-C间异通（A-C间不异通）
	RUN	变频器正在运行	变频器输出频率为启动频率（出厂时为0.5Hz，可变更）以上时为低电平，正在停止或正在直流制动时（注1）为高电平*1。容许负荷为DC24V, 0.1A。
	SE	集电极开路输出公共端	端子RUN的公共端子。
	AM	模拟信号输出	从输出频率，电机电流，或输出电压选择一种作为输出，输出信号与各监视项目的大小成正比（DC 0~5V, 1mA）
通讯		RS485接口（注2）	可进行RS-485通讯。遵守标准：EIA RS 485标准。通讯方式：多任务通信。通讯速率：最大：19200波特率。最长距离：500m。可以用参数单元连接线FR-CB201-205连接FR-PU04。

注：1、低电平指集电极开路输出为ON，高电平指晶体管输出为OFF
 2、仅在有RS-485功能的机型中提供。