

德厚技高

务实创新

变频器操作面板认知



河南职业技术学院
HENAN POLYTECHNIC

变频器操作面板认知

在智能制造单元系统集成应用平台分拣单元中，通过变频器操作面板实现变频电机参数的设置。

变频电机配备的变频器，如图1所示。变频器的操作面板包含LED显示器、M旋钮、指示灯和功能键，各指示灯和功能键的介绍说明见表1。

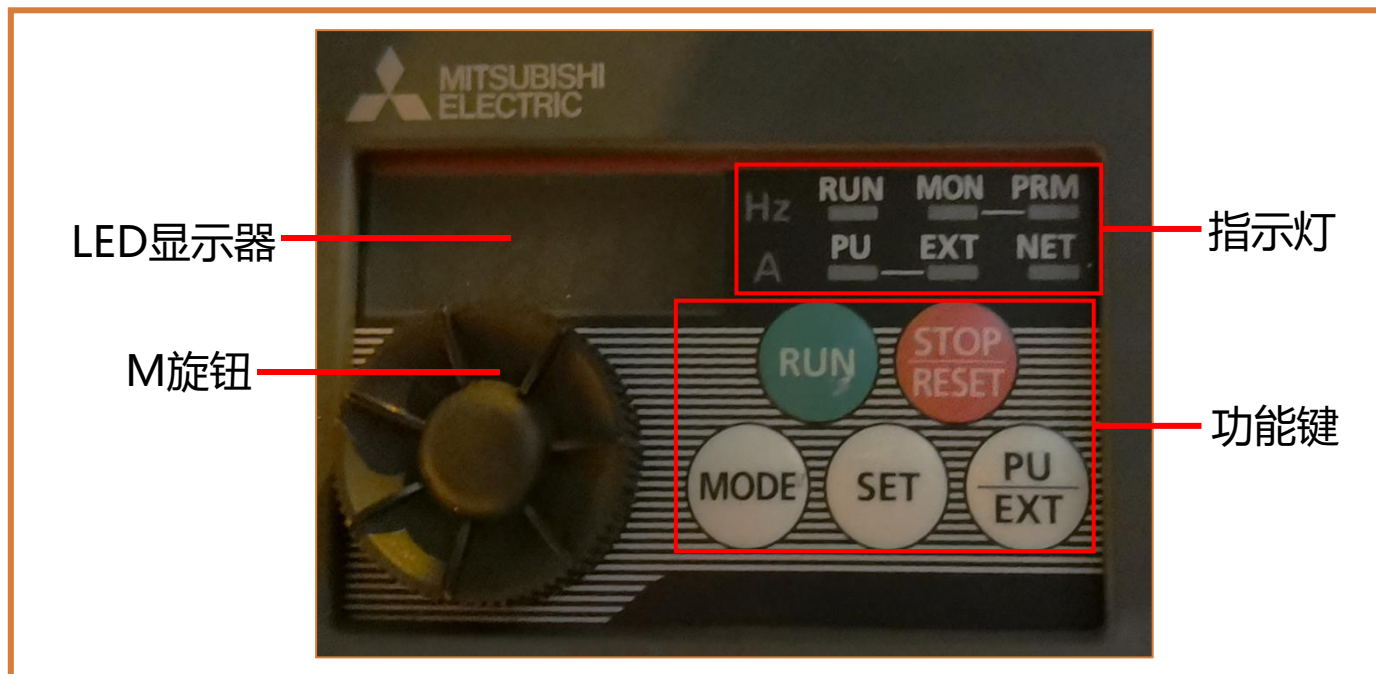


图1 变频器的操作面板

变频器操作面板认知

表1 操作面板的介绍说明

名称	功能说明
LED显示器	显示频率、参数编号等
M旋钮	用于变更频率设定、参数的设定值
指示灯	
Hz	设定的参数为频率时亮灯
A	设定的参数为电流时亮灯
RUN	运行时亮灯，正转运行时缓慢闪烁（1.4秒循环）； 反转运行时快速闪烁（0.2秒循环）
MON	监视模式时亮灯
PRM	参数设定模式时亮灯
PU	PU运行模式时亮灯
EXT	外部运行模式时亮灯
NET	网络运行模式时亮灯



变频器操作面板认知

续表1

名称	功能说明
功能键	
RUN	启动电机
STOP/RESET	停止电机运行
MODE	用于设定模式的切换
SET	用于确认各设定
PU/EXT	用于切换PU/外部运行模式，即当参数Pr.79参数值为0（初始值）时，按此键可快速切换至PU运行模式或者外部运行模式。

德厚技高

务实创新

本次课程到此结束

谢谢观看



河南职业技术学院
HENAN POLYTECHNIC