

一、 技术参数

输入电压：AC220V 50~60Hz，额定功耗小于5W。

环境温度：-20℃~75℃。

环境湿度：90%以下（无水珠凝结）。

传感器供电：

传感器低压供电。

供电电源变压器隔离。

信号输入：

一路热敏电阻 电机绕组监测

一路电流 电机腔湿度监测

一路接点 密封腔泄漏监测

信号输出：

继电器输出，触点容量：5A/250VAC或5A/30VDC。

绕组故障输出：继电器常开输出。

泄漏故障输出：继电器常开输出。

湿度故障输出：继电器常开输出。

总故障输出：继电器常闭输出。

指示：

密封泄漏指示（红）灯

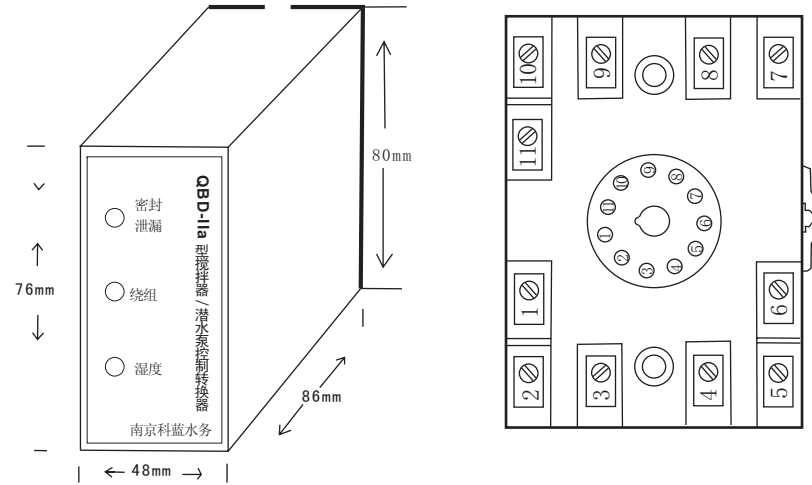
绕组指示（红）灯

湿度指示（红）灯

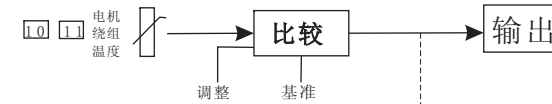
二、 外形及底座安装尺寸（图1）

外形尺寸：80*48*120（长*宽*高）(mm)

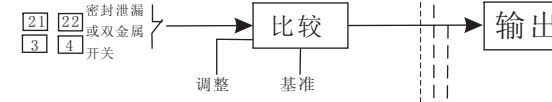
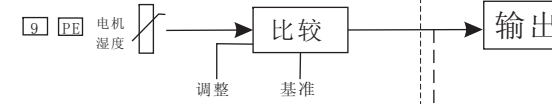
安装尺寸：两孔距33（安装孔2Φ4）或导轨安装



KSB控制

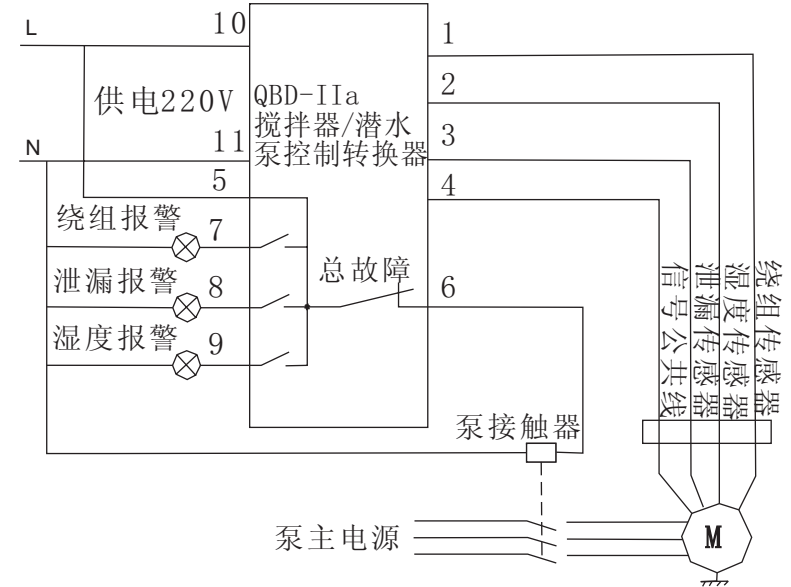


电缆标记



总故障输出

原理：QBD-IIa型转换器由电源、检测比较电路、输出电路组成，接受潜水泵（搅拌机）内置的传感器信号，进行参数的测量、比较，输出工作指令信号。当潜水泵（搅拌机）正常工作时，所有红灯都灭；当潜水泵（搅拌机）发生故障时，转换器将输出相应的故障信号，对应的红灯亮。



- 1-4: 绕组温度输入
- 2-4: 湿度输入
- 3-4: 密封泄漏式双金属开关输入
- 5-6: 总故障输出
- 5-7: 绕组温度输出
- 5-8: 密封泄漏式双金属开关输出
- 5-9: 湿度输出
- 10-11: 220V (AC) 电源