

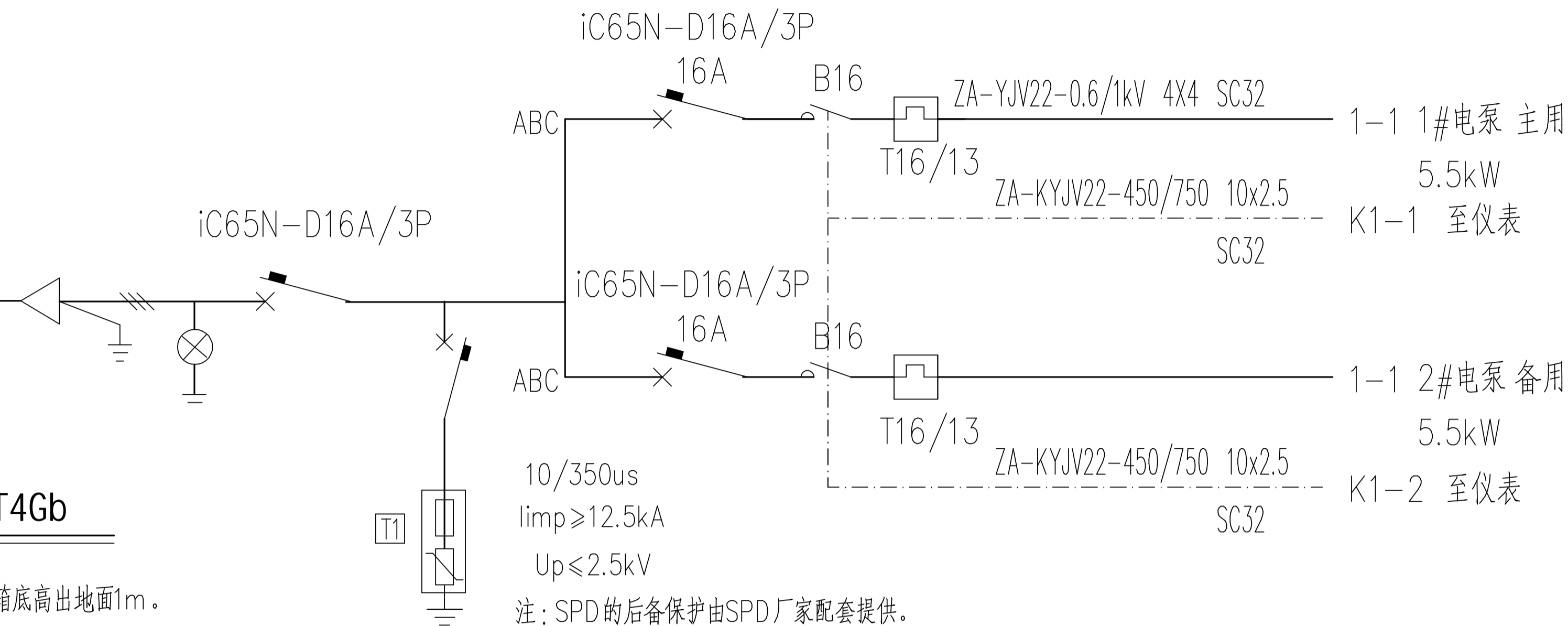
1. 箱体尺寸以实际为准,箱底高出地面1m。
2. 防爆配电箱应有进出线指示灯,应标明出线回路编号、回路名称。
箱体进出口采用钢管布线,需配套安装带螺纹接口的防爆电缆夹紧密封接头(铠装电缆进出口需有锁铠功能)。备用回路的接头应具备防爆封堵功能。
3. 防爆配电箱尺寸以实际为准。立式支架安装。防爆配电箱厂家提供支架。
支架采用热镀锌槽钢,规格不小于 [10]
4. 配电箱进出线位置按图设置,进出线回路均加装状态指示灯。
5. 电动机控制原理:电动机可实现两地控制,即在配电箱前独立启停泵,
在仪表PLC机柜处自动启停泵和急停,仪表PLC机柜显示电机的运行状态,
及故障报警信号。
6. 运行状态信号要求为有源信号,当泵运行时电压为220V,停止时
电压为0V。机泵控制信号为5秒脉冲触点信号,启泵控制信号为
常开触点,闭合启泵;停泵控制信号为常闭触点,断开停泵。触
点容量为220VAC/2A。
7. 防爆配电箱处设置电机运行状态显示灯。并于面板上设置启动停止按钮。
8. 各用电设备电源接口位置以实际为准。
9. 本接线图适用于
污泥收集罐搅拌机就地控制柜,控制柜编号为:LCP-309。
污油装车泵就地控制柜,控制柜编号为:LCP-313。
废液提升泵就地控制柜,控制柜编号为:LCP-318。

防爆配电箱

引自低压配电盘详见场区设计图
进线电缆详见施工设计图

Exdbeb BT4Gb

- 箱体尺寸以实际为准,箱底高出地面1m。
- 防爆配电箱应有进出线指示灯,应标明出线回路编号、回路名称。
箱体进出口采用钢管布线,需配套安装带螺纹接口的防爆电缆夹紧密封接头(铠装电缆进出口需有锁铠功能)。备用回路的接头应具备防爆封堵功能。
- 防爆配电箱尺寸以实际为准。立式支架安装。防爆配电箱厂家提供支架。
支架采用热镀锌槽钢,规格不小于 [10]
- 配电箱进出线位置按图设置,进出线回路均加装状态指示灯。
- 电动机控制原理:电动机可实现两地控制,即在配电箱前独立启停泵,
在仪表PLC机柜处自动启停泵和急停,仪表PLC机柜显示电机的运行状态,
及故障报警信号。并接受仪表PLC机柜主备泵自动切换。
- 运行状态信号要求为有源信号,当泵运行时电压为220V,停止时
电压为0V。机泵控制信号为5秒脉冲触点信号,启泵控制信号为
常开触点,闭合启泵;停泵控制信号为常闭触点,断开停泵。触
点容量为220VAC/2A。
- 防爆配电箱处设置电机运行状态显示灯。并于面板上设置启动停止按钮。
- 各用电设备电源接口位置以实际为准。
- 本接线图适用于
中间产水提升泵就地控制柜,控制柜编号为:LCP-302。
滤液泵就地控制柜,控制柜编号为:LCP-309。
污泥提升泵就地控制柜,控制柜编号为:LCP-311。



防爆配电箱