



??????

??-??????????

???-????????????4BS?????

??-????????????????????????

????-????????????ABS(??????)?

????-????????????????

??????????—??????

????????—????

????—??????????

UPS整合系统主要包括进线配电柜(1套)、UPS装置(2套)、蓄电池(2套)、稳压器(1套)、智能馈线配电柜(2套)。(1)进线配电柜:系统设置一套进线配电柜,由变电所400V引入两路电源。柜内设两套双进线切换装置,分别为一套UPS装置供电。并配有信号监测装置。(2)UPS装置:采用工业级、双变换、纯在线一体化UPS,并机1+1冗余系统。在变电所400V的两路电源中断时,UPS应向负载不间断地提供电源。(3)蓄电池:系统设置两套蓄电池装置,每套UPS装置配置一套蓄电池。(4)旁路稳压装置:静态旁路需要设置稳压器,在静态旁路投入运行时,仍能提供稳定电源,满足系统要求。(5)智能馈线配电柜:智能馈线配电柜向各系统提供两路AC380/220V不间断电源。柜内设置PLC等控制模块,通过逻辑编程控制馈出回路的供电时间。当由变电所400V来的两路交流进线电源全断开时,UPS转为由蓄电池供电,此时PLC开始计时,分别按照各系统的不同后备时间要求,执行负载的定时切除。