

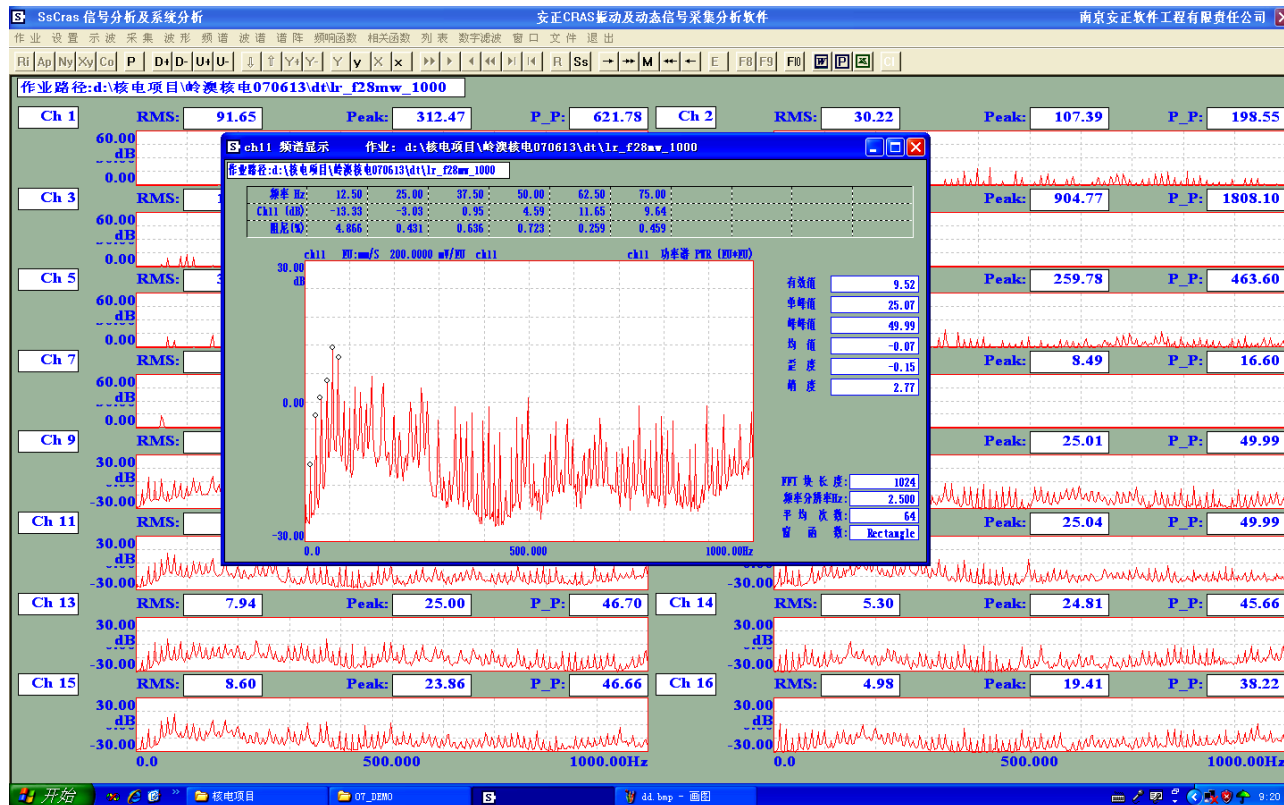
核电应急柴油发电机组振动问题

1. D1LHP300C0 振动异常升高
2. 一核柴油机增压器相关连接螺栓、管道断裂
3. 一核柴油机200FL 管道支架及飞轮端冷却水管道支架断裂
4. 一、二核柴油机冷却水回水管ST 探头松脱、断裂
5. 一、二核柴油机冷却水管道UNION 接头漏水
6. D2LHP651EX 出口冷却水管道支架断裂
7. 柴油机顶部冷却水管道接头断裂及支架松动
8. L1LHP 的B1 缸启动空气管道支架断裂



核电应急柴油发电机组随机振动

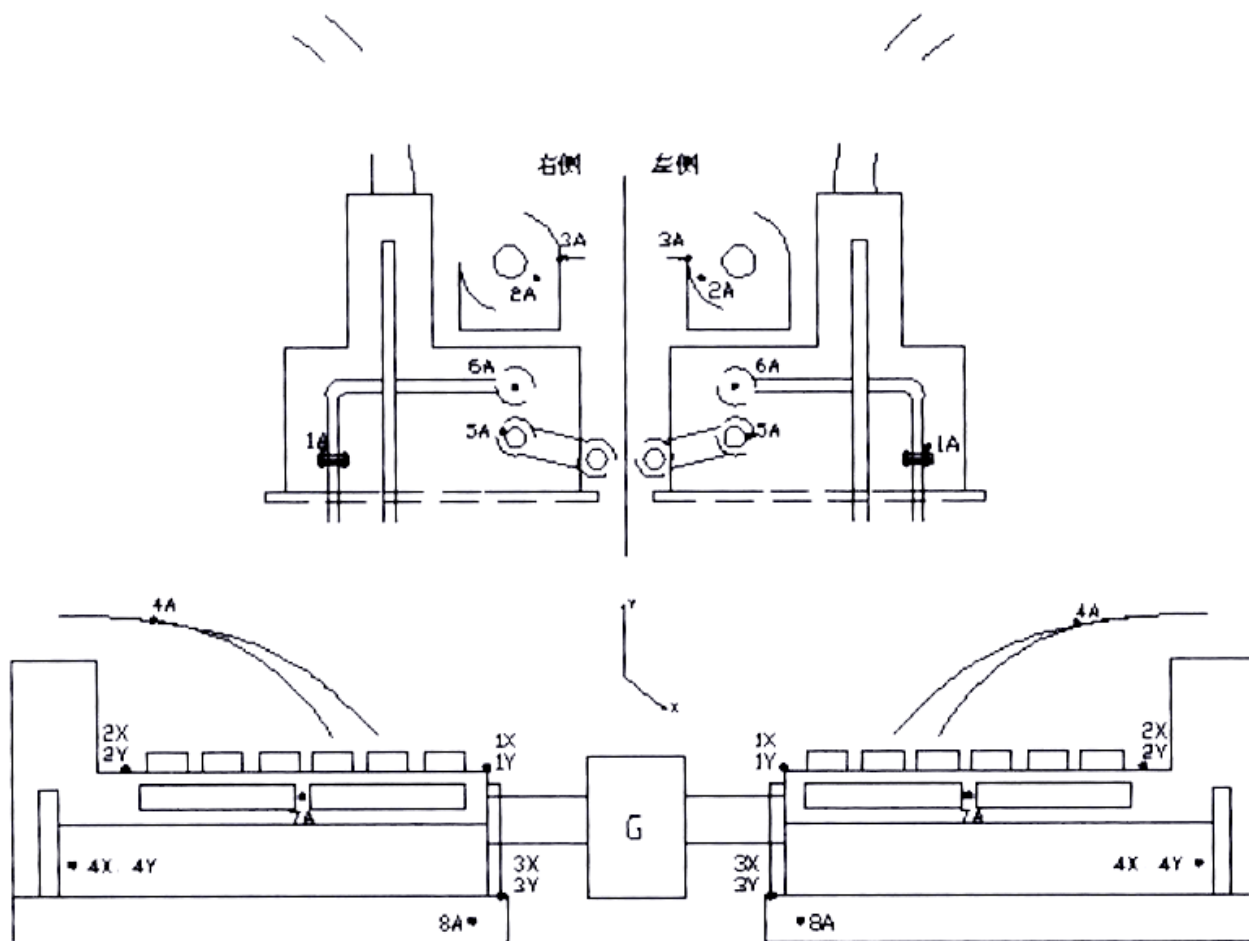
多缸柴油机振动频率特别密集，大量管道在不同的工况下共振现象难以避免。



“某核电应急柴油发电机组及管道随机振动”



“某核电应急柴油发电机组及管道随机振动”



(1核) 振动测点布置图