

恭贺明生电子承建的新疆克拉玛依油田项目电源产品通过验收

可喜可贺，我们公司为新疆克拉玛依油田项目专门设计的特种定制电源，目前已顺利通过了验收。

此电源输入交流110v，输出交流110v。甲方给我们提出了苛刻的要求：1、油田电网电压不稳定，会造成仪器仪表的误动作，从而影响石油钻井设备的正常运转；要求电源在电网波动 $\pm 20\%$ 的情况下还可以正常工作，且电网掉电时电源能维持10S的供电而不影响后续设备的正常运行（不允许用蓄电池）；2、因设备应用在环境较恶劣的新疆戈壁地区，环境温度为-40 ~+60，且戈壁风沙尘土相对较大，电源只能采取自然散热（不允许用风扇或水冷）。3、...4、...等等。就1、2两点对于功耗较大的电源来讲就已经提出了很大的挑战。但是我司技术人员通过多日的加班加点（连续两个多月为休息），实验在实验，改进再改进，一次次攻克难关。最终给客户交上了满意的答卷。

再次我们把最热烈的掌声送给我们奋战在第一线的技术人员们，你们辛苦了！同时也要感谢新疆克拉玛依油田项目，给我们再次展现公司技术实力的机会！据甲方说此种电源应用在此油田项目国内还是首家，对明生电源的技术实力表示了肯定。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/89638.html>