风力发电机组测风传感器型式试验服务
第三方可靠性EMC测试检测报告

产品名称	风力发电机组测风传感器型式试验服务 第三方可靠性EMC测试检测报告
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

风力发电机组测风传感器型式试验服务，主要测试旋转式风速传感器、旋转式风向传感器、超声表式传感器的安全试验、机械环境试验、气候环境试验、电磁兼容EMC测试服务。
风力发电机组测风传感器委托试验包括出厂检验和型式检验，对评新研制的传感器、产品设计、结构、材料或工艺有较大改变时，可能影响产品性能时，需要进行型式试验。
风力发电机组测风传感器型式试验第三方检测服务项目如下：
一、气候环境适应性试验：
1、低温工作试验：-40°C，保持16小时；
2、高温工作试验：+60°C，保持16小时；
3、恒定湿热试验：温度30°C，湿度95%RH,保持12小时；
4、老化试验：+55°C，运行72小时，-5°C，运行16小时；
5、淋雨试验：降雨强度100mm/h，持续时间60分钟；
6、盐雾试验：温度35°C，5%NACL，连续喷雾480小时；
7、太阳辐射试验：强度1120W/m2,循环3次，一次为24小时
8、低气压试验：气压60kPa,持续4小时；
9、外壳防护等级IP65试验
二、机械环境试验：
1、振动试验：正弦振动试验和随机振动试验
2、冲击试验：加速度150m/s2，半正弦波，11ms,冲击三个相互垂直的方向，每方向冲击3次；
3、碰撞试验：加速度250m/s2，半正弦波，6ms,碰撞三个相互垂直的方向，每方向碰撞1000次；
4、跌落试验：跌落高度1米，跌落3方向，每方向跌落2次。
三、电磁兼容EMC测试：
1、静电放电试验：接触放电8kV,空气放电15kV；
2、射频电磁场辐射抗扰度试验：测试频率80MHz-1000MHz,场强10V/m。
3、脉冲群试验：信号端1kV,电源端2kV；

4、浪涌冲击试验：电源端，线地间4kV,线线间2kV;
5、传导抗扰度试验：测试频率0.15MHz-80MHz,电压10V。
6、工频磁场试验：场强10A/m。