附3-1:

测量过程有效性确认记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | 20200301 | 测量过程名称 | 电机壳水压试验 | 测量过程规范编号 | | XCKS-CLGF-01 |
| 所在部门 | | 质量部 | 测量项目 | 水压试验 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：压力表(0-6)MPa,最大允许误差±0.096MPa  测量方法：将电机壳两个端面用专用的试验盲板封闭，将电机壳打开一定角度（不小于 15°），连接 好试压机、压力表向封闭腔内注满试验介质水，逐渐加压至 1MPa 稳压5 分钟。  环境条件： 常温  测量软件； 无  操作者技能：测量设备使用操作人员，经培训合格，有两年以上经验。  其他影响量： | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查压力表校准证书编号：HK09180325158，检定日期为2020.3.23，校准机构：深圳华科计量检测技术有限公司符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  （1）2020年3月10日用压力表对实物进行3次检测，平均值为1=1.58MPa  （2）2020年3月20日用压力表对实物进行3次检测，平均值为2=1.70MPa  测量过程的的扩展不确定度为 *U*=0.11MPa *k*=2  =0.75MPa< 1  当E n≤1时，此测量过程有效。  确认人员：张修建 日期：2020.3.20 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |