**安徽皖辉电气设备有限公司**

**低压成套设备空壳体外部冲击强度例行试验记录单**

试样型号： 试验日期：

依据GB/T20641-2006/IEC62208:2002标准试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IK代码 | IK00 | IK01 | IK02 | IK03 | IK04 | IK05 | IK06 | IK07 | IK08 | IK09 | IK10 |
| 撞击能量（J） | a | 0.14 | 0.2 | 0.35 | 0.5 | 0.7 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 |
| 注：1、a 根据该标准不需保护.  2、JP柜外部机械撞击防护等级IK10，撞击能量：20J.  3、XM配电箱外部机械撞击防护等级IK05，撞击能量：0.7J. | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一次试验： 天气： 温度： ℃ | | | |
| 标准IK代码 | IK | 标准撞击能量 | J |
| 试验冲击高度 | mm | 试验锤体重量 | kg |
| 计算冲击能量 | J | 本次试验结论 | □合格 □不合格 |
| 第二次试验： 天气： 温度： ℃ | | | |
| 标准IK代码 | IK | 标准撞击能量 | J |
| 试验冲击高度 | mm | 试验锤体重量 | kg |
| 计算冲击能量 | J | 本次试验结论 | □合格 □不合格 |
| 第三次试验： 天气： 温度： ℃ | | | |
| 标准IK代码 | IK | 标准撞击能量 | J |
| 试验冲击高度 | mm | 试验锤体重量 | kg |
| 计算冲击能量 | J | 本次试验结论 | □合格 □不合格 |
| 第四次试验： 天气： 温度： ℃ | | | |
| 标准IK代码 | IK | 标准撞击能量 | J |
| 试验冲击高度 | mm | 试验锤体重量 | kg |
| 计算冲击能量 | J | 本次试验结论 | □合格 □不合格 |
| 第五次试验： 天气： 温度： ℃ | | | |
| 标准IK代码 | IK | 标准撞击能量 | J |
| 试验冲击高度 | mm | 试验锤体重量 | kg |
| 计算冲击能量 | J | 本次试验结论 | □合格 □不合格 |
| 试验结论： | | | |

试验人： 审核人： 试验负责人：