|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | |  | |  |
|  | **文件号：** | | | | | MS-003.20W014 | |  |
|  |  | | |  | | | | |
| **MS-003** | | | | | | | | |
| **（产品中文名称，可写可不写）** | | | | | | | | |
| **其它电子元件验收方法** | | | | | | | | |
|  | |  |  |  |  | |  | |
|  | |  |  |  |  | |  | |
| 编制人： | | 雷俊勇 |  | 日期： | 2023.03.xx | |  | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |
| 审核人： | | 洪洁 |  | 日期： | 2023.03.xx | |  | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |
| 批准人： | | 张巍 |  | 日期： | 2023.03.xx | |  | |
|  |  | | |  | | | | |

**文档修订履历**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 发布日期 | 更改内容概述 | 更改者 |
| V1.0 | 2023.03.00 | 文件新编 | 雷俊勇 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**保密条款**

文档仅限产品（项目）组内流转，违者负相应法律责任。

# 验收方法说明

为了检验MS-003其它电子元件是否能满足系统和行业标准要求，除部分非通用器件外，其它通用型器件见表 1其它电子元件认证，所有通用型电子元件需要具有相应的行业标准认证，厂家提供认证报告，以此作为这类电子元件的验收依据。

表 1其它电子元件认证

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 厂家 | 型号 | 认证标准 | 证书编号 |
|  | 电源插座 | SCHURTER | DD12-71010-2111-1100 | CQC | CQC20001257136 |
|  | 熔断器 | 深圳市良胜电子 | F5AL250V | CCC | 2004010207109470 |
|  | 开关电源 | 明纬 | MSP-450-24 | IEC60601-1 | DK-50175-UL |
|  | 开关电源 | 明纬 | MPM-90-12-C | IEC60601-1 | DK-92007-UL |
|  | 开关电源 | 明纬 | MPM-90-12ST | IEC60601-1 | DK-92007-UL |
|  | 开关电源 | 明纬 | MPM-45-5ST | IEC60601-1 | DK-92007-UL |
|  | 显示器 | 睿显 | MS27STPA | EN60601-1-2 | CKSEM1907000283AT |
|  | 工作站 | HP | Elite mini 800 G9 | GB 4943.1 | 2021010901438378 |
| IEC60601-1 | DK-110733-UL |
|  | 双目相机 | NDI | Polaris Vega ST | IEC 62471 | US-34351-UL |
|  | 交换机 | 腾达 | TEG1008M | CCC | 2019011608169780 |
|  | 脚踏 | 世德 | MKF 2 1S-MED GP26 | YY 1057-2016 | QW2018第3176号 |
| CQC | CQC |
|  | 隔离变压器 |  |  | CQC | CQC15001131818 |
|  | 脚轮 | 腾德 | 5947UAP125P30-13 | RoSH |  |
|  | 插电源线 |  |  | CCC | 2013010105645696 |
|  | 内部网电源电线 | 宁波杰铸电子科技 |  | CCC | 2021010105411171 |
|  | 光耦EL817 | EVERLIGHT(台湾亿光) | EL817 | UL | UL-US-L214129-31-72201002-5 |
|  | 分线器 |  |  | CCC | 2018010206039708 |
|  |  | CE | CLZJ21121535370R |

# 参考资料

《MS-003技术需求规格书》

《MS-003电子设计失效模式分析(D-FMEA)》

《MS-003风险评估和控制记录》

GB∕T 14710-2009《医用电器环境要求及试验方法》

GB 9706.1-2020《医用电气设备 第1部分：安全通用要求》