

附件

## 自动扶梯参数型号及变频功能要求

### 一、自动扶梯参数型号

制造单位：曼龙蒂森克虏伯电梯有限公司

型号（规格）：MSC-1000-35° -5990

主机功率：9.5kW

提升高度：5990mm

倾斜角：35 度

使用区长度：15100mm

名义宽度：1000mm

名义速度：0.5m/s

输送能力：6000 人/小时

总宽度：1550mm

电源：3 相 380 伏 50 赫兹

制动形式：中间驱动

速比：24.5 : 1

控制电压：DC24 伏

牵引链节距：133.33mm

破断拉力：>90KN

驱动主机型号：FJ160

控制屏型号：DM-CP62

扶手带型号：HA50J（OTIS-800）

滚轮型号：Φ76\*25

可编程序控制器型号：MSCB 多功能安全控制板

## 二、要求

（一）需满足医院的扶梯参数，通过相关部门检验后交付医院使用。

（二）包含办理检验手续，向相关主管部门支付改造报检的费用。

（三）满足以下功能：

1、根据人流量自动调节扶梯转速，自动化程度高，调速范围宽。

2、系统启动和运行平稳，调速平稳过渡。

3、具备过电压、过电流、欠电压、过载、电机过热、短路等自动保护功能和自动再试转功能，确保安全使用。