

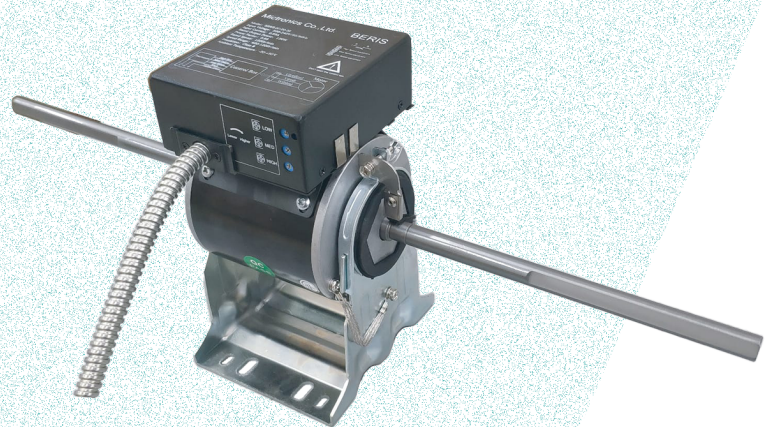
# 香港 黄金海岸商场

黄金海岸商场位于青山湾畔、香港黄金海岸旁，  
是一个使用欧陆式建筑、充满地中海浪漫风情的海滨商场。



节能高达

90%



80,000小时的预期寿命

节省成本（第9年）：港币\$3217

## 摘要：

工程单位:微电有限公司

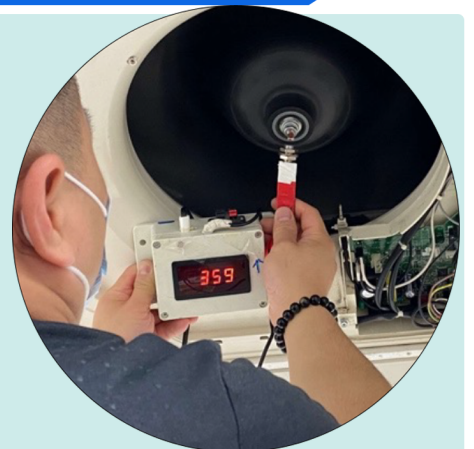
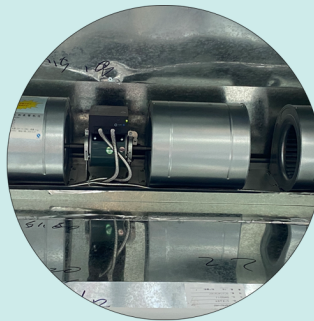
项目类别: 电机替换工程

日期: 2020年5月15日

地点: 新界屯门扫管笏黄金海岸商场地下R01B铺。

设备: 电表用于测量两套FCU的耗电量; 转速表用于测量FCU的旋转速度。

目标: 在相同的速度控制条件下, 比较微电PMS电机与AC电机(通用电机品牌)两个月的耗电量和旋转速度。



## 微电 三速 PMS 电机

### 特点：

- 经验证的节能技术
- 可靠且寿命长
- 超过IE4标准并达到IE5标准
- 实现最高的温室气体减排
- 认证和专利，经EMSD测试
- 兼容性高，可进行改造或新安装工作

节能

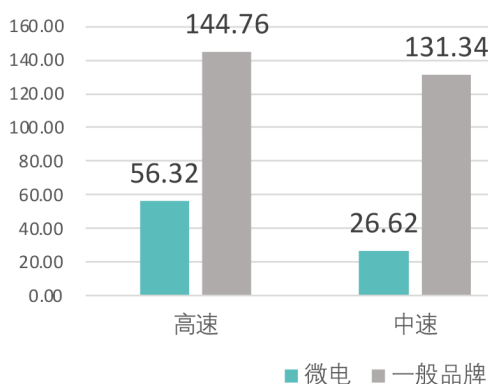
已验证

专利

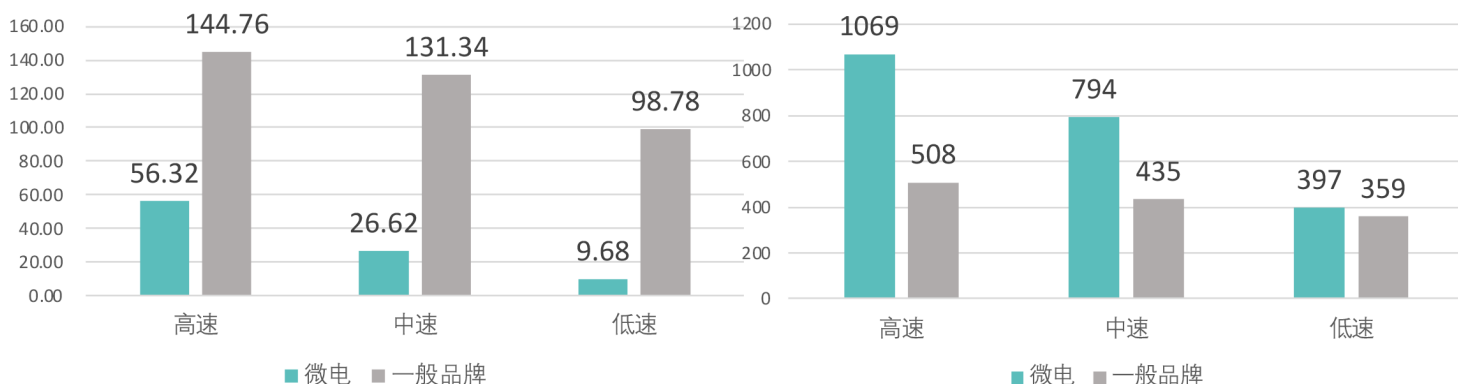
试验条件		
电机	微电永磁同步马达（1200型号 双管三排风机盘管）	交流电机（600型号的盒式风机 盘管）

## 测试结果

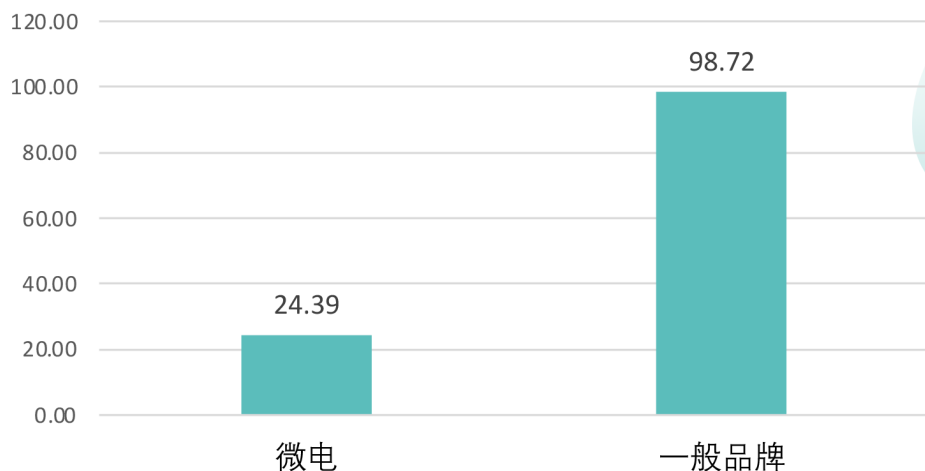
能耗（瓦）



转速（每分钟转速）



平均温室气体排放量（公斤）



节能高达

90%

平均减排量

75%