

Brush Application 碳刷应用

◆ Questionnaire for Project Survey 新产品开发调查

Date/日期： ____ / ____ / ____

Company Name 公司名称： _____ Project Name 项目名称： _____

Contact Number 联系电话： _____ E-mail 联系邮箱： _____

Volume 用量： _____ (Pcs/Year) Specification 规格： _____ (H/厚度) x _____
(W/宽度) x _____ (L/长) mm(毫米)

◆ MOTOR-CHARACTERISTICS 电机参数

(1) Power/Output 输出功率： _____ W(瓦特)

(2) Voltage 电压： DC 直流 (Direct Current) 12V 24V 其他 (other) ____ VAC 交流 (Alternating Current) 110V 220V 其他 (other) ____ V(3) Rotation direction 旋转方向： Clockwise 顺时针方向 Counterclockwise 逆时针方向

(4) RPM 转速： _____

◆ ELECTRICAL CHARACTERISTICS 电磁参数

(1) Number of poles 极数： 2 4 其他 (other)(2) Commutator diameter 换向器直径： \varnothing _____ mm(毫米)

(3) Number of commutator segments 换向器片数： _____

(4) Commutator 换向器： Barrel 桶状换向器 Face / Flat 端面换向 Slotted 开槽 Not slotted 无槽

◆ TESTING CONDITIONS 测试环境

(1) Voltage of power supply 供应电压： _____ V(伏特)

(2) current 电流： Inrush 峰值 _____ A(安培), normal 正常 _____ A(安培)

(3) Cranking time 运转时间： _____ Sec(秒)

(4) Overrun time 超过时间： _____ Sec(秒)

(5) Cycles per minute 循环/分钟： _____

(6) Required lifetime 要求寿命： _____ 次 / cyc.(循环), _____ 小时(H)

◆ BRUSH HOLDER SPEC. 刷架规格

(1) Material of brush holder 刷架材料： _____

(2) Spring force 弹簧力： Initial 初压力： _____ gm/cm², End 末压力： _____ gm/cm²

(3) Brush wear length 碳刷可磨损长度： _____ mm (毫米)

(4) Currently used brush grade 目前使用的碳刷材料名称： _____, Cu铜 _____ %, C 碳 _____ %, O 其他 _____ %

◆ REMARKS 备注(问题描述)：