

토크센서 적용 설문서

본 설문을 작성하는 것은 고객이 요구하는 사양의 제품을 정확하고 신속하게 선택할 수 있도록 하며 지속적인 기술협의를 위한 기초 자료가 되는 만큼 성심껏 작성을 부탁드립니다.

연락처관련

회 사 명 : \_\_\_\_\_ 부서 : \_\_\_\_\_

주 소 : \_\_\_\_\_

담 당 자 : \_\_\_\_\_ 전화 : \_\_\_\_\_ 팩스 : \_\_\_\_\_

전자우편 : \_\_\_\_\_

제품 사양 관련하여 해당 항목에 표시하여 주세요

1. 응용 분야

- A) 측정기부문(내구테스트) B)자동화 C)시험실 D)공정 제어용 E)측정용  
F) 공구용 G) 기타

2. 적용 분야

- A) 자동차 B) 항공.우주 C) 철도 D) 중.공업 E) 산업기계 F) 모터.엔진 G) 식품/의약  
H) 화학/섬유 I) 건설.토목 J) 레저.스포츠 K) 기타

3. 시스템 구현

<센서>

- 1) 측정 요소 : a) 토크 b) 각도 c) 속도 d) 힘 e) 길이 f) 2개토크  
2) 토크 센서 : a) 회전식 b) 고정식  
3) 회전식 : a) 접촉식 b) 비접촉식  
4) 정 확 도 : a) 0.05% b) 0.1% c) 0.2% d) 0.5% e) 1%  
5) 토크 범위 : \_\_\_\_\_ Nm  
6) 각도 및 속도는 측정범위에 따라 90 – 360 impulse /Revolution (TTL-Signal), 90 도편차로 2개의 출력신호를 가집니다. a) 유 b) 무

- 8) 구동부 모터의 rpm : 정격\_\_\_\_\_rpm / 최대\_\_\_\_\_rpm  
7) 장 착 형 태: a) Round shafts b) Square shafts c) Foot mounting d) Hexagonal  
e) Flanges f) shaft and flange g) 기타 \_\_\_\_\_

- 8) 출력 신호 : a) 아날로그 ±5V b) 디지털 RS-485 c) 아날로그 0.5 ~ 3.5mV

<인디케이터>- 전원 공급부포함

- 1) 사용 부문 : a)측정 표시 b) 제어 및 pc 용 출력모듈 유무  
2) I/O-Module : a)출력신호±10V b)출력신호 4-20mA c)출력신호 RS-232 d)2 개 Contact relays  
3) 표시 부문 : a) 토크 b) 속도 c) 각도 d) 힘 e) 길이  
4) 표시 자리 : a) 4 자리 b) 5 자리 c) 6 자리  
5) 정 확 도 : a) 0.01% b) 0.03% c)0.05%

<커플링>

사 용 유 무 : a) 필요 b) 불필요

팩스나 이메일로 보내주시면 시스템 구성과 사양 을 보내드리겠습니다. 감사 합니다.

Fax : 2606-1722 / 메일 주소 : [sam@emobile-tech.com](mailto:sam@emobile-tech.com)