

Portescap Athlonix™ 22NT 브러시 DC 모터 열악한 환경에서도 우수한 성능을 발휘하도록 설계

Portescap에서는 [22NT Athlonix 브러시 DC 초소형 모터](#) 를 도입했습니다. 새로운 22NT 모터는 뛰어난 출력대 중량비를 제공함으로써 긴 배터리 수명과 함께 최대 12.7W의 고효율을 보장합니다. 이로 인해 고객들은 더 작고, 더 가볍고, 더 높은 성능을 가진 기계 및 장치를 제작할 수 있습니다. 이 강력한 모터는 크기와 무게 혹은, 배터리 수명과 장비 라이프 사이클 사이의 고민을 해결합니다.

22NT 소형 모터는 최대 16.6mNm의 최대 연속 회전력으로 더 높은 내구성과 성능을 제공하면서도 높은 효율이 유지됩니다. 22NT는 무게가 54g/1.90oz에 불과한 초소형 모터입니다. Athlonix™ 플랫폼의 일부인 22NT 모터는 최적화된 자체 보조 코일, 자기 회로 및 그라파이트 정류 시스템을 갖춘 에너지 효율적인 코어리스 설계를 자랑합니다. 이러한 설계는 모터가 출력 밀도를 극대화하면서도 모터 수명기간동안 한결같은 내구성을 제공할 수 있도록 합니다. 따라서 22NT 초소형 모터는 휴머노이드 로봇, 의료 및 산업 수공구, 초소형 펌프, 랩 자동화, 임상 진단 및 자재 취급과 같은 분야에 이상적입니다.

Portescap의 새로운 22NT 모터는 증분 인코더 및 다양한 크기와 비율의 기어 헤드와 호환되며 고객 요구 사항(볼 베어링, 축 길이, 특수 코일, 케이블 커넥터, 고정 홀)을 충족하도록 맞춤화가 가능합니다. ISO 인증 시설에서 생산되며 RoHS를 준수합니다.

추가적인 사양 및 신속한 샘플이 필요하면 Portescap의 영업팀에 문의해주시기 바랍니다.

Portescap 소개

Portescap은 의료 및 산업 분야의 모션 요구 사항을 충족하는 최고의 솔루션을 제공합니다. 당사는 [브러시 DC](#), [브러시리스 DC](#), [스텝퍼 캔 스택](#), [디지털 선형 액추에이터](#), [디스크 자석](#) 및 [gearhead/encoder/drive](#) 기술을 포함한 광범위한 전자 초소형 제품 기술을 통해 성능이 중요한 분야에 서비스를 제공합니다. Portescap 제품은 [의료](#), [생명 과학 및 임상 진단](#), [계측](#), [자동화](#), [항공](#) 및 [보안](#) 분야와 같은 다양한 의료 및 산업 분야에서 모션 제어 요구 사항을 충족합니다.

Portescap은 미국, 세인트 키츠 및 인도에 제조 센터를 두고 있으며, 미국, 중국, 인도 및 스위스에 R&D 센터가 있는 글로벌 제품 개발 네트워크를 이용하고 있습니다.

sales.asia@portescap.com

www.portescap.com