

Powergate

Motoreduktory
Zasilacze
Siłowniki elektryczne
Komponenty
elektromechaniczne





Koncepcja biznesu.

“Odpowiednie kompetencje, odpowiednie produkty
odpowiednie ceny”

- Kompetencje
- Produkty
- Ceny

Kompetencje

Chcemy dostarczać naszemu klientowi coś więcej niż tylko sam produkt. Nasi pracownicy posiadający wysokie kwalifikacje techniczne oraz długie doświadczenie w sprzedaży, potrafią pomóc w doborze odpowiednich komponentów w nowo powstających projektach.

Produkty

Świadomie wybraliśmy małą ilość wyspecjalizowanych dostawców, aby dobrze poznać wszystkie parametry i zalety ich produktów, co umożliwi nam trafnie zaproponować optymalne rozwiązania. Jest to wystarczające podejście, aby w pełni zrozumieć potrzeby naszych klientów. Wielu z nich szuka kompleksowego rozwiązania, właśnie dlatego nasza oferta produktowa jest tak ściśle powiązana : silniki, źródło zasilania, elektro-mechaniczne komponenty łączyeniowe.

Ceny

Znalezienie ”złotego środka” pomiędzy jakością i ceną to jedna z największych zalet naszej oferty. Zdolność naszych handlowców do negocjacji korzystnej dla obu stron ceny to nieoceniona cecha w budowaniu długoterminowych relacji z klientem.

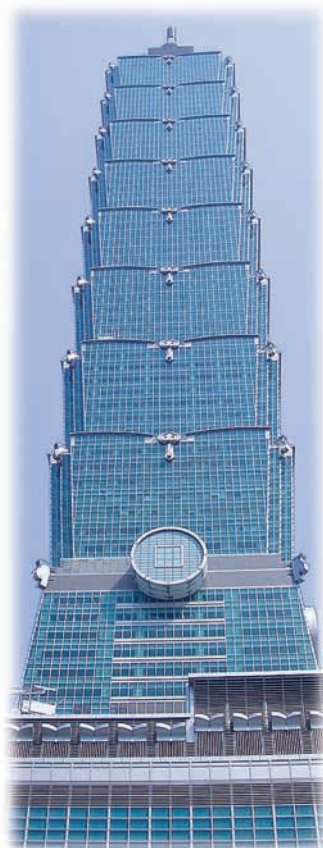


Nasi Partnerzy

Ponad 20-letnie poszukiwania zaowocowały tym, iż współpracujemy obecnie ze sprawdzonymi dostawcami, ale najważniejszą rzeczą jest dla nas ciągle odwiedzanie ważnych branżowych wystaw w celu poszerzenia naszej oferty o nowe produkty i technologie.

Jak działamy

Opinia naszych klientów jest jednoznaczna. Założona koncepcja biznesu: Odpowiednie kompetencje, Odpowiednie produkty, Odpowiednie ceny, sprawdza się pod każdym względem. I rzeczywiście”: Najwięcej wysiłku wkładamy w to, aby koncepcja ta nie była jedynie stereotypem.



Przyszłość

- Stałe poszerzanie naszych kompetencji i dzielenie się nimi z klientami.
- Potrzeby naszych klientów będą determinowały rozwój naszej oferty.
- Optymalizacja kosztów firmy celem zapewnienia naszym klientom satysfakcjonujących cen.

Odpowiedzialność społeczna

Powergate współpracuje tylko z partnerami, którzy szanują odpowiednie prawa i normy dotyczące spraw humanitarnych oraz warunków pracy.

Powergate

Motoreduktory • Zasilacze • Siłowniki elektryczne
Komponenty elektromechaniczne



Motoreduktory

Szeroka oferta i doświadczenie w doborze napędów zapewnia, iż jesteśmy zdolni zaproponować kilka rozwiązań do jednej aplikacji. Nasza oferta obejmuje szeroką gamę silników oraz przekładni.



Silniki AC

Asynchroniczne, synchroniczne silniki, również w zestawieniu z przekładniami: walcowymi, ślimakowymi, planetarnymi. Zakres mocy od 0,7W - 11kW. Dostarczane również z falownikami.

Silniki DC

Elektronicznie komutowane silniki typu BLDC wraz z przekładniami: planetarnymi i ślimakowymi. Zakres mocy od 3W - 150W. Dostarczane również ze sterownikami.

Silniki szczotkowe DC

Silniki komutatorowe prądu stałego odznaczają się wysokim współczynnikiem mocy do objętości. Silniki te mogą być wyposażane w enkoder, tachoprądnicę, elektronikę sterującą oraz przekładnie walcowe lub ślimakowe.

Silniki krokowe

Silniki krokowe, których obroty są związane bezpośrednio z podawanymi impulsami 12VDC, prędkość obrotowa zależy od częstotliwości impulsów, a kierunek od kolejności sekwencji impulsów podawanych na fazy silnika. Zakres mocy od 5,5W-11W. Dostarczane również z przekładniami walcowymi.

Servomotory

Dostępne kompaktowe wersje czteropolowych servo-silników oraz sterowniki ze zintegrowanymi jedno lub dwustopniowymi przekładniami planetarnymi.

Wentylatory AC/DC

Stosowane do klimatyzacji szaf sterowniczych oraz urządzeń elektronicznych. Dostępne są również dmuchawy AC/DC oraz akcesoria do wentylatorów: siatki, filtry, kable zasilające.



Zasilacze

Oferujemy szeroką gamę zasilaczy impulsowych do różnego typu zastosowań tj. elektro-
niczny sprzęt domowy, RTV, jak również zasilacze do zastosowań przemysłowych: na szynę
DIN oraz do zabudowy. Posiadamy także konwertery DC/DC. Istnieje możliwość
wykonania specjalnego zasilacza zgodnie z potrzebami klienta.



Zasilacze impulsowe na szynę DIN

- moce od 20W do 960W
- napięcia wyjściowe od 3VDC do 48VDC

Zasilacze do zabudowy

- moce od 15W do 2,4kW w obudowach metalowych lub wersji PCB,
- dostępne w wersjach 1, 2, 3 lub 4-ro wyjściowych

Adaptory

- impulsowe oraz transformatorowe
- typu gniazdkowego oraz desktop
- moce od 2W do 160W
- możliwość wykonania wg wymagań klienta

Konwertery

- konwertery DC/DC na płytce PCB
- moce od 0,5W do 15W lub inne w razie potrzeby



CMP
POWERSUPPLY

MOTIEN



Siłowniki elektryczne

Siłowniki z napędem elektrycznym cieszą się niezwykle dużym i stale wzrastającym zainteresowaniem wśród konstruktorów maszyn. Posiadamy jedną z najbardziej kompaktowych wersji siłowników z wbudowanym wewnątrz cylindra silnikiem.



Siłowniki liniowe

- kompaktowa wersja z wbudowanymi silnikami
- siłowniki z silnikami bocznymi
- wieże do podnoszenia pulpitów oraz telewizorów LCD lub plazma

Parametry

- napięcia 12 i 24VDC
- siła nacisku 120–8000 N
- różnej wielkości skoki, określane również przez klienta
- uniwersalne jednostki sterujące z pilotami przewodowymi i bezprzewodowymi
- pozycjonowanie wysuwu tłoczyska z dokładnością nawet do 0,0282 mm



concens



Komponenty elektromechaniczne

Długoletnie doświadczenia oraz wiedza z dziedziny komponentów elektromechanicznych pozwalają nam wyselekcjonować wysokiej jakości komponenty elektromechaniczne produkowane przez najlepszych wytwórców z Tajwanu oraz Chin. Możemy więc za relatywnie niską cenę zaoferować produkty bardzo dobrej jakości.



Kable zasilające

- dostarczamy kable zasilające z różnymi typami wtyczek
- wtyczki typu IEC, stosowane w komputerach
- wtyczki DC
- kable zasilające wykonane zgodnie z wymogami klienta

Zapalarki ceramiczne

- bardzo szybki czas rozpalania
- pełnią funkcję zapalarki oraz czujnika płomienia
- niezawodność pracy do 200 000 rozpażeń
- oszczędność energii

Inne

- złącza kablowe
- złącza konektorowe
- gniazda
- wtyczki
- termostaty
- przekaźniki

crystal-technica

LIAN DUNG
LD

Trycom
IPC

HF

Powergate

Motoreduktory

Zasilacze

Siłowniki elektryczne

Komponenty
elektromechaniczne



POLSKA

Powergate Sp. z o.o.
ul. Zagórska 159, 42-600 Tarnowskie Góry
tel: +48 32 393 4647, fax: 48 32 287 3228
www.powergate.pl, info@powergate.pl

FINLANDIA

Powermotion Oy
Voudinkatu 33, 212 00 Raisio
www.powermotion.fi

SZWECJA

Powermec AB
Bergkällavägen 27B, 192 79 Sollentuna
Tel: 08-444 36 50, Fax: 08-626 84 50
www.powermec.se, info@powermec.se

Admotion AB

Bergkällavägen 27B, 192 79 Sollentuna
www.admotion.se