



Przełączniki Hongfa w ofercie firmy Micros

Firma Xiamen Hongfa Electroacoustic Co., Ltd. to markowy dalekowschodni producent przełączników, istniejący na rynku już blisko 25 lat. W tym okresie firma uzyskała szereg wysokich standardów jakości (ISO9002, ISO9001, ISO14001, ISO/TS 16949, OHSAS 18001, IECQ QC 080000), aby w 2007r. uzyskać jako pierwszy i jedyny chiński producent przełączników tytuł „China Top Brand Product”

Produkty Hongfa spełniają wymogi normy RoHS i mają szereg atestów, między innymi VDE, FIMKO, TÜV, UL&CUR, CQC i inne. Producent ma pięć fabryk, których łączna powierzchnia wynosi 255 tys. m². W ubiegłym roku wyprodukowano w nich 640 mln sztuk przełączników. Obecnie, w asortymencie znajduje się 160 różnych serii, które mają łącznie 40 tys. specyfikacji. Każdego roku inżynierowie z Xiamen wprowadzają od 10 do 15 nowych produktów.

Przełączniki Hongfa eksportowane są do 65 krajów i regionów na świecie. Stosowane są w urządzeniach gospodarstwa domowego, telekomunikacji, lotnictwie wojskowym, w samochodach oraz w wielu innych gałęziach przemysłu. Na rynku polskim firma jest najbardziej znana z oferty przełączników miniaturowych. Poniżej chcielibyśmy jednak zaprezentować kilka innych grup produktów Hongfa. Producent oferuje szeroką gamę przełączników przemysłowych, a niektóre z nich wymieniono niżej.



Fot. 1. Przełącznik HF18FH

Przełącznik HF18FH

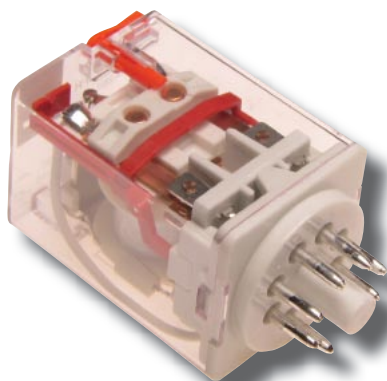
Przeznaczony do montażu w gnieździe wtykowym, wykonywany w wersjach z 2, 3 lub 4 stykami przełącznymi. Wyposażony dodatkowo w możliwość do zablokowania przycisk kontrolny. W wersji z dwoma stykami może przełączać prąd do 7 A. W wersji z 3 stykami, jak również z 4 stykami, pozwala na przełączanie prądów do 5 A.

Przełącznik dostępny jest w wykonaniach z cewką na napięcie 6, 12, 24, 48, 115, 230 V AC i DC. Standardowo stosowanym materiałem styków jest AgCdO odporny na zgrzewanie się, stosowany głównie przy załączaniu obciążeń rezystancyjnych i indukcyjnych. Produkowana jest również wersja tego przełącznika ze stykami wykonanymi z stopu srebra i tlenku cyny AgSnO₂, która polecana jest do sterowania obciążen wytwarzających udary prądowe.

Montaż wykonuje się na złączu z zaciskami śrubowymi na szynę DIN o symbolu 18FF-4Z-C3 dla konfiguracji 2/4 styki oraz 18FF-3Z-C3 dla wersji z trzema stykami przełącznymi. Przełącznik ma atesty UL&CUR, VDE, CQC.

Przełącznik przemysłowy uniwersalny HF10FH

Odpowiednik popularnego R15 do montażu w standardowych gniazdach 8-styków i 11-styków na szynie 35 mm, wyposażony



Fot. 2. Przełącznik HF10FH



Fot. 3. Przełącznik HF10FH

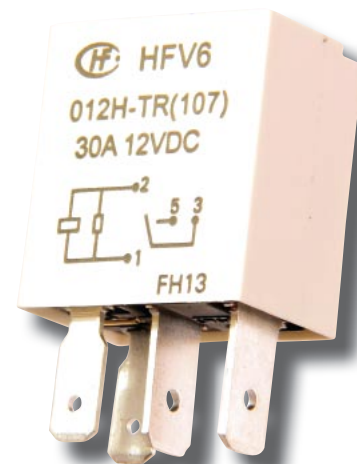
w mechaniczny wskaźnik zadziałania oraz przycisk testujący z funkcją blokowania. Ma 2 lub 3 styki przełączne. Wykonywany jest z cewkami na napięcia 6, 12, 24, 48, 115, 230 VAC i DC. Dostępny ze stykami ze stopów AgCdO oraz AgSnO₂. Ma atesty CE oraz UL&CUR.

Przełącznik w wykonaniu z 2 stykami montuje się w gniazdach z serii 10FF-2Z-C1...C4, a dla wersji 3-stykowej przeznaczony są gniazda 10FF-3Z-C1...C4.

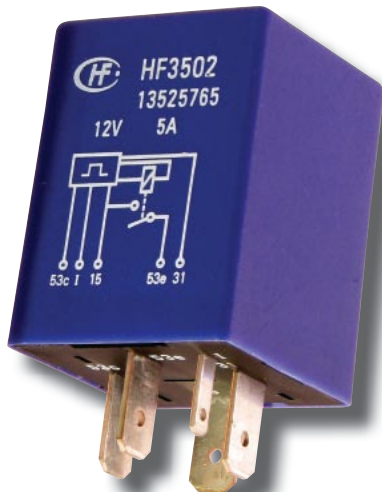
Hongfa produkuje również wiele typów przełączników dla przemysłu samochodowego. Niżej wymieniono te, które zasługują na szczególną uwagę.

Przełącznik samochodowy HFV6

Jest to miniaturowy przełącznik o obciążalności styków 30 A, przystosowany do pracy w zakresie temperatur -40...125°C. Dostępny



Fot. 4. Przełącznik samochodowy HFV6



Fot. 5. Przełącznik z serii HF35xxx

z jednym stykiem zwiernym SPST-NO lub przełącznym SPDT. W zależności od przeznaczenia, dostępny ze stykami AgSnO₂ do załączania np. lamp samochodowych lub silników oraz ze stykami AgNi dla załączania obciążeń rezystancyjnych. Wykonywany zarówno w wersji ze złączami konektorowymi, jak i do montażu na płytce drukowanej. Przełącznik produkowany jest w wersjach: czułej, z diodą zabezpieczającą lub rezystorem. Dodatkowo można wybrać obudowy szczelną IP67 lub przeciwpylową.

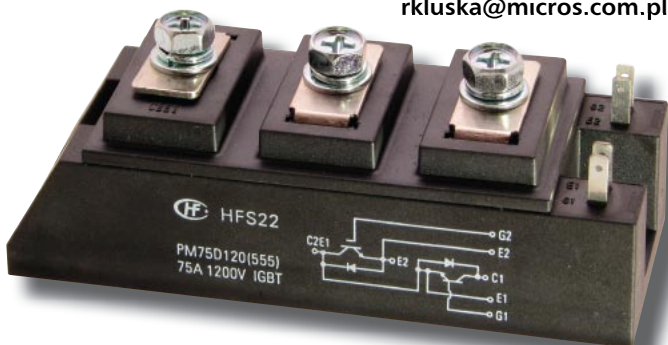
Przełączniki samochodowe z wbudowanym układem sterującym

To grupa 19 przełączników z serii HF35xxx do wszelkiego rodzaju zastosowań w pojazdach samochodowych, w których mogą pełnić różne funkcje np.: pulsacyjne załączanie świateł, sterowanie wycieraczkami, załączanie świece żarowych, opóźnione włączanie świateł lub wentylatora i inne. Czytelne karty katalogowe pozwalają na dobranie typu przełącznika odpowiedniego do wymaganego zastosowania.

Moduły IGBT

Ostatnio w ofercie Hongfa znalazły się również moduły mocy IGBT z serii HFS22 oraz HFS29 o napięciu izolacji 2500 VAC, napięcie kolektor-emit 1200 V, przystosowane do pracy w temperaturach od -40°C do 150°C. W zależności od modelu, minimalny prąd ciągły kolektora wynosi 75 A, a maksymalny 265 A. Z powodzeniem mogą być stosowane w układach awaryjnego zasilania, spawarkach elektrycznych, a w szczególności w inwerterach, falownikach i przemiennikach częstotliwości. Moduły te są odpowiednikami powszechnie stosowanych SKM-ów marki SEMIKRON.

Rafał Kluska
rkluska@micros.com.pl



Fot. 6. Moduł IGBT HFS22

Dodatkowe informacje

Micros sp.j. W. Kędra i J. Lic
ul. E. Godlewskiego 38, 30-198 Kraków, tel. 012 636 95 66,
faks 012 636 93 99, e-mail: biuro@micros.com.pl, www.micros.com.pl

Przetargi ogłoszone zgodnie z profilem działalności Xtech

- » Wykonanie prac projektowych, budowlanych, montażowych, rozbudowy Miejskiego Systemu Monitoringu Wizyjnego
- » Budowa budynku administracyjnego centrum Gminy w Górze
- » Wykonanie instalacji teletechnicznych w ramach modernizacji 1517 Czerwieńsk [wielkopolskie]
- » Budowa systemu monitoringu wizyjnego miasta [wielkopolskie]
- » Automatyka przemysłowa sieci ciepłej [śląskie]
- » Wykonanie zabezpieczenia bramy wjazdowej [śląskie]

Wyniki przetargów zgodnych z profilem działalności Xtech

- » Dostawa obudowanego wolnostojącego agregatu prądu energii elektrycznej do budynku Ministerstwa Edukacji
- » Montaż rozjazdu tramwajowego wraz z automatyzacją
- » Budowa ulicy [małopolskie]
- » Przebudowa [małopolskie]
- » Instalacja kolektorów słonecznych [małopolskie]
- » Dostawy górnictwa [śląskie]



Przetargi branżowe Wybierz profil i zamów powiadamiacz



Usługa dostępna dla wszystkich firm zarejestrowanych w serwisie.
Więcej informacji na stronie
www.automatyka.pl.



Copyright 2000-2009 - Wszelkie prawa zastrzeżone
xtech.pl Serwisy branżowe Sp. z o.o., ul. Gamcarska 5
31-115 Kraków, e-mail: biuro@xtech.pl
tel. +48 (12) 432-52-00
faks +48 (12) 429-57-08