



Haiko Sp. z o.o.

Haiko to polska firma, która od 2007 roku dostarcza rozwiązania podmiotom z wymagających sektorów szeroko rozumianego przemysłu.

Oferta Haiko skupia się wokół bram przemysłowych oraz doków przeładunkowych, automatyki i elektroniki.

Yingjiao Electrical Co.,Ltd

Firma Yingjiao Electrical została założona w 1995 roku i zajmuje się projektowaniem i rozwojem wszelkiego rodzaju zasilaczy niskonapięciowych, sterowników LED, wykorzystując skalowaną produkcję i globalną sprzedaż, aby w pełni obsługiwać światowy przemysł elektroniczny i elektryczny. Podstawowe produkty obejmują zasilacze impulsowe i liniowe, ładowarki akumulatorów, sterowniki LED, zasilacze na szynę Din, zasilacze medyczne, zasilacze zamknięte, moduły zasilające, transformatory i w pełni spersonalizowane rozwiązania zasilające, przeznaczone do użytku w telekomunikacji, sprzęcie IT, urządzeniach elektroniki użytkowej, systemach bezpieczeństwa, automatyce, sprzęcie medycznym, sprzęcie inteligentnym domu, oświetleniu LED i wielu innych.

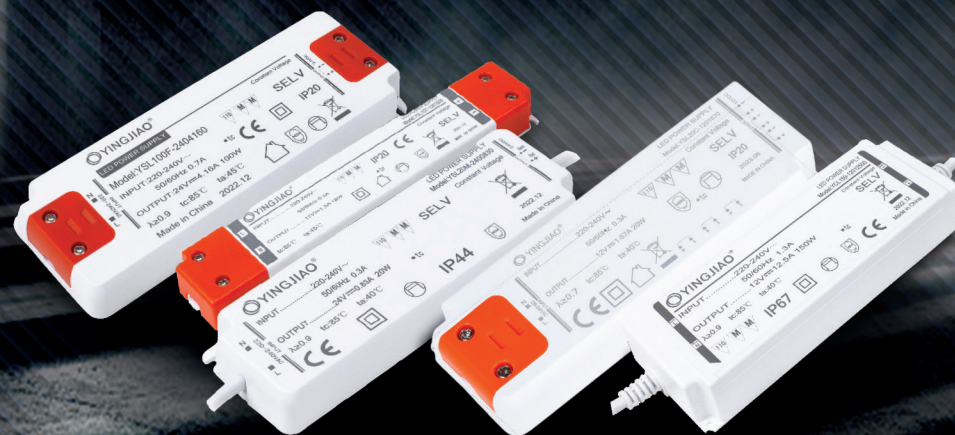
Yingjiao posiada niezależne transformatory wysokiej częstotliwości i warsztaty SMT, wraz z 22 liniami produkcyjnymi do produkcji i montażu, sprzedała ponad 660 milionów produktów zasilających w ostatnich latach. Zaangażowanie w kompleksowe zarządzanie jakością poprzez ciągłe doskonalenie procesów, w tym obniżanie wartości znamionowych i testy analityczne niezawodności, procedury MTBF, które są integralną częścią badań i rozwoju, a także zarządzanie jakością wspierane przez systemy jakości ISO9001, ISO14000 i ISO13485 zapewniają, że Yingjiao stale oferuje naszym klientom produkty najwyższej jakości.

Produkty Yingjiao są zgodne z normami RoHS, PAHS, REACH i WEEE, osiągają poziom wydajności CoC V5 i DoE VI oraz uzyskały i utrzymują certyfikaty bezpieczeństwa UL, cUL, FCC, TUV-GS, CB, CSA, PSE, RCM, KC, EAC, NOM IRAM CE, EMC i CCC.

W dodatku do pełnej linii produktów, Yingjiao oferuje również kompletny rozwój produktów OEM / ODM, aby spełnić indywidualne wymagania klientów.

www.yingjiao.com
www.yingjiaodriver.com

Zasilacze LED



Produkty YINGJIAO w ofercie dystrybutora HAIKO / www.haiko.pl



Produkty YINGJIAO w ofercie dystrybutora HAIKO / www.haiko.pl

Seria YSL-F

Zasilacze LED z serii YSL-F reprezentują nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie oświetlenia, zapewniając wysoką efektywność oraz stabilność pracy dla szerokiej gamy aplikacji LED. Dostępne w wersjach stałonapięciowych (CV - Constant Voltage), idealnie nadają się do zastosowań, gdzie wymagana jest stabilna i niezmienna wartość napięcia, niezależnie od wahań obciążenia. W ofercie znajdują się modele o napięciu wyjściowym 12V oraz 24V, co pozwala na dopasowanie zasilacza do indywidualnych potrzeb. Zakres mocy wyjściowej tych zasilaczy (12 – 150 watów), dodatkowo podkreśla ich wszechstronność, umożliwiając obsługę zarówno małych instalacji punktowych, jak i większych systemów oświetleniowych. Seria YSL-F została zaprojektowana z myślą o wysokiej wydajności energetycznej. Posiadają niski profil obudowy (12 – 20 mm), co ułatwia ich montaż w różnych warunkach. Dzięki zastosowaniu aktywnego korektora PFC (Power Factor Correction), urządzenia te wyróżnia znacznie lepszy współczynnik mocy, co przekłada się na mniejsze straty mocy, wyższą efektywność energetyczną oraz mniejsze obciążenie sieci elektrycznej. To przynosi nie tylko korzyści finansowe, ale także wpisuje się w globalne trendy dotyczące oszczędzania energii i ochrony środowiska.

Seria YSL-M

Seria YSL-M to wysokiej klasy jednostki z wyjściem stałonapięciowym (CV) do aplikacji LED. Ich cechą jest płaska konstrukcja obudowy – jej wysokość wynosi jedynie 12 – 18 mm w zależności od mocy, a dodatkowo jest ona uszczelniona (IP44). W ramach serii dostępne są wersje o napięciu wyjściowym 12V i 24V oraz mocy wyjściowej od 6 do 100 watów. Zasilacze pracują z napięciem wejściowym 200 – 240VAC, co czyni je uniwersalnymi i kompatybilnymi z różnorodnymi instalacjami. Dzięki aktywnemu korektorowi PFC, zasilacze YSL-M oferują wyższą efektywność energetyczną, mniejsze straty mocy oraz stabilność pracy, co jest kluczowe w długotrwałych aplikacjach LED.

Seria YSL-T

Seria YSL-T to doskonałe rozwiązanie dla szerokiego spektrum aplikacji LED. Zapewnia stabilne i niezawodne źródło zasilania. Posiada wydłużoną, wąską konstrukcję obudowy. Estetyczna i praktyczna, umożliwia łatwą instalację w ograniczonych przestrzeniach. Dzięki dostępności modeli oferujących napięcia wyjściowe (12V i 24V) oraz zakresy mocy (15 – 100 watów), zasilacze te są wyjątkowo uniwersalne i mogą być dostosowane do indywidualnych potrzeb projektowych. Wbudowany aktywny korektor PFC, zapewnia wydajność energetyczną, redukcję strat mocy oraz poprawia jakość mocy pobieranej z sieci, co przekłada się na mniejsze zakłócenia i większą stabilność pracy urządzeń LED.

Seria YSL-C

Zasilacze serii YSL-C to zaawansowane jednostki z wyjściem stałonapięciowym (CV) do aplikacji LED, szczególnie przeznaczone do oświetlenia meblowego. Cechuje je płaska konstrukcja obudowy – jej wysokość wynosi jedynie 12-22 mm w zależności od mocy. Dostępne są wersje o napięciu wyjściowym 12V i 24V oraz mocy wyjściowej od 12 do 100 watów. Zasilacze pracują z napięciem wejściowym 200 – 240VAC, co czyni je uniwersalnymi i kompatybilnymi z różnorodnymi instalacjami. W odróżnieniu od innych zasilaczy LED, ta rodzina ma na wyjściu 2-pinowe złącza wtykowe o kodowanej polaryzacji, zapewniające łatwe podłączanie odbiorników. W zależności od mocy wyjściowej, dostępnych jest od 3 do 6 złączy, co ułatwia tworzenie instalacji i przyspiesza montaż. Dzięki aktywnemu korektorowi PFC zasilacze YSL-C oferują wyższą efektywność energetyczną, mniejsze straty mocy oraz stabilność pracy.

Seria YCL

Zasilacze LED serii YCL stanowią nowoczesne rozwiązanie do zasilania oświetlenia LED, zapewniające stabilną i niezawodną pracę w różnorodnych zastosowaniach. Dzięki wyjściu stałonapięciowym (CV) oraz stopniu ochrony IP67, zasilacze te są idealne do użytku w trudnych warunkach zewnętrznych, gdzie odporność na wilgoć i pył jest kluczowa. Oferując wersje o napięciu wyjściowym 12V i 24V oraz mocy wyjściowej w zakresie od 40 do 200 watów, seria YCL umożliwia dopasowanie do potrzeb szerokiej gamy systemów oświetleniowych LED. Wbudowany aktywny układ PFC zapewnia współczynnik mocy powyżej 0,9, co przekłada się na wyższą efektywność energetyczną i mniejsze obciążenie sieci elektrycznej. Dzięki temu zasilacze YCL są nie tylko bardziej ekologiczne, ale także pozwalają na obniżenie kosztów eksploatacji. Praca z napięciem wejściowym 200 – 240VAC sprawia, że zasilacze te są łatwe w integracji z istniejącymi instalacjami elektrycznymi w większości regionów świata.

Seria YSCL

Zasilacze serii YSCL to zaawansowane jednostki przeznaczone do pracy w trudnych warunkach, zapewniając stabilne i niezawodne zasilanie oświetlenia LED. Ich aluminiowa, hermetyczna obudowa ze stopniem ochrony IP67 gwarantuje pełną odporność na wilgoć i pył, co czyni je idealnymi do zastosowań zewnętrznych oraz w surowych środowiskach przemysłowych. Zasilacze te oferują wyjściowe napięcie 24V i zakres mocy od 250 do 360 watów, umożliwiając efektywne zasilanie dużych systemów oświetleniowych LED. Wbudowany aktywny układ PFC zapewnia współczynnik mocy powyżej 0,9, co przekłada się na wyższą efektywność energetyczną i mniejsze obciążenie sieci elektrycznej. Zasilacze YSCL są nie tylko ekologiczne, ale również pozwalają na redukcję kosztów eksploatacyjnych. Praca z napięciem wejściowym 200 – 240VAC sprawia, że zasilacze te są kompatybilne z różnorodnymi instalacjami elektrycznymi na całym świecie.

Seria DLCV

Seria DLCV to nowoczesne urządzenia wyposażone w zaawansowane sterowanie DALI (DALI-2 & PUSH), idealne do aplikacji wymagających precyzyjnego sterowania oświetleniem. Te ściemnialne zasilacze oferują moc wyjściową w zakresie 45 – 200 watów, co umożliwia elastyczne dostosowanie do różnorodnych systemów oświetleniowych LED. Dzięki technologii DALI-2 & PUSH, użytkownicy mogą cieszyć się płynnym i precyzyjnym ściemnianiem oraz łatwym sterowaniem oświetlenia, co sprzyja oszczędności energii i zwiększa komfort użytkowania. Zasilacze DLCV pracują z napięciem wyjściowym 12 – 24V, a ich projekt uwzględnia wysoką efektywność energetyczną oraz niezawodność. Wbudowany aktywny układ PFC zapewnia współczynnik mocy powyżej 0,9, co przekłada się na mniejsze straty mocy oraz stabilną pracę. Praca z napięciem wejściowym 200 – 240VAC sprawia, że zasilacze te są kompatybilne z różnorodnymi instalacjami elektrycznymi na całym świecie, oferując wszechstronność i łatwość integracji w różnych projektach oświetleniowych.