

UDRŽATEĽNÉ TECHNOLÓGIE

PRE LEPŠÍ SVET

POMÁHAME VÁM VYVÍJAŤ
ENERGETICKY UDRŽATEĽNÉ INOVÁCIE



INTERAKTÍVNE PDF

KLIKNUŤÍM na **OBRÁZKY**
zobrazíte **ÚPLNÚ PONUKU**

sk.rsdelivers.com





Pomáhame vám vyvíjať energeticky úsporné inovácie

Ako globálny distribútor pôsobiaci v 32 krajinách sme odhodlaní využiť náš globálny rozsah a inovatívne riešenia produktov a služieb na podporu udržateľnosti a zlepšovať životy. V tejto brožúre sme zhromaždili najdôležitejšie informácie z našich energeticky účinných a udržateľných komponentov aby sme vám pomohli poskytnúť nápady pre váš ďalší projekt.

NAŠI POPREDNÍ PARTNERI V OBLASTI ELEKTRONICKÉHO DIZAJNU

Spolupracujeme s niektorými z najväčších svetových značiek aby sme vám zabezpečili prístup k najnovším produktom od opredných dodávateľov v oblasti elektronického dizajnu, na jednom mieste.



MÁTE NEJAKÉ OTÁZKY?

Sme tu, aby sme vám pomohli.

 **+421 232 786 079**

 **info.sk@rs-components.com**

 **sk.rsdelivers.com**

OBSAH

Elektronické komponenty	3
Tlačidlá e-Stop od APEM a IDEC	5
Káble, vodiče a príslušenstvo	6
Bench test	7
Teledyne Lecroy	8
Spotrebný materiál a ESD	9
Spájkovanie	10
Nástroje	11

TRACO
POWER

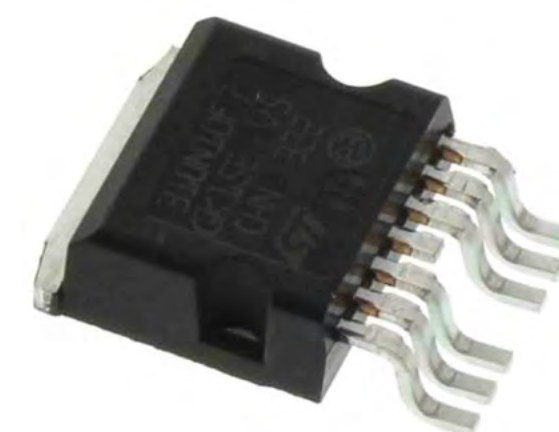


Napájacie moduly TMPS 05 radu 5W AC-DC

- Napájací modul AC-DC na DPS v kryte s rozmermi 25 mm × 25 mm a s príkonom 85 → 264 Vw AC
- Certifikovaný podľa EN 60335-1 pre domáce spotrebiče
- Príkon bez záťaže <300 mW v súlade so smernicou ErP

K ponuke

ST
life.augmented

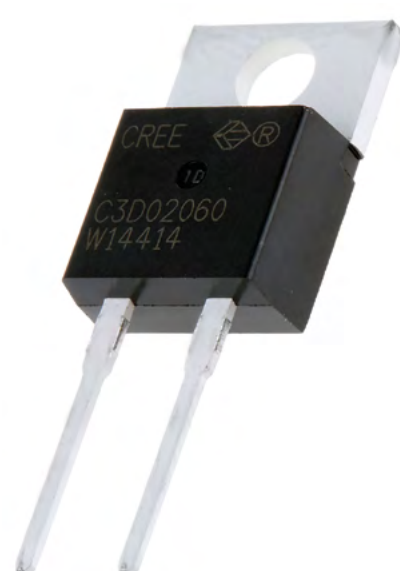


Napájacie MOSFET-y z karbidu kremíka

- Vyrábajú sa s využitím pokročilých, inovatívnych vlastností materiálov z karbidu kremíka s veľkou šírkou pásma, výsledkom čoho je vynikajúci odpor na jednotku plochy a veľmi dobrý spínací výkon takmer nezávislý od teploty
- Veľmi malé kolísanie odporu voči teplote
- Veľmi rýchla a robustná dióda s vlastným telom
- Nízka kapacitancia

K ponuke

CREE



Diódy SiC Schottky

- Usmerňovače radu Z-Rec™ Schottky s 600 V reverzným napätím v baleniach TO-220
- Vysokofrekvenčné, vysokorýchlostné prepínanie – ideálne pre aplikácie na korekciu účinníka a SMPS
- Výmenou bipolárnych usmerňovačov získate v podstate nulové spínacie straty a vyššiu účinnosť

K ponuke

onsemi

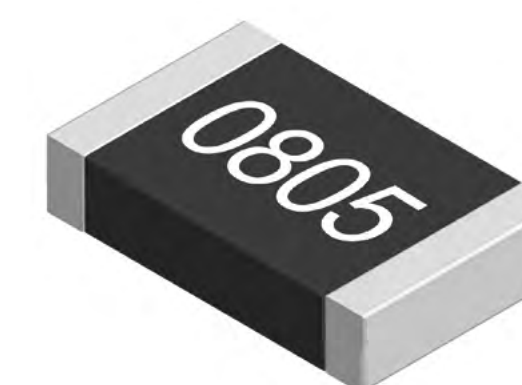


MOSFET-y SiC

- Možnosti kvalifikované pre AEC-Q101 a PPAP
- Najvyššia účinnosť vďaka zníženiu straty energie
- Väčšia hustota výkonu, vyššie prevádzkové frekvencie
- Prevádzka pri zvýšenej teplote

K ponuke

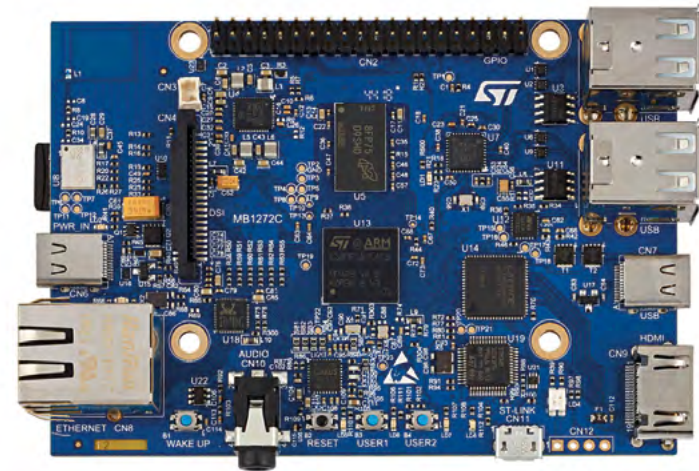
Panasonic



Kovové tenkovrstvové rezistory – 0805

- Kovové čipové rezistory Panasonic ponúkajú vysokú spoľahlivosť a sú stabilné aj pri vysokej teplote a vlhkosti
- Vysoko presné s malou toleranciou odporu a teplotným koeficientom odporu
- Ponúkajú nízky prúdový šum a vyhovujú normám IEC 60115-8, JIS C 5201-8, EIAJ RC-2133A

K ponuke



Súprava STM32MP157A-DK1 Discovery

- Obsahuje rad mikroprocesorov STM32MP1 s duálnymi jadrami Arm® Cortex®-A7 a Cortex®-M4
- Na optimalizáciu spotreby energie je k dispozícii vyhradený integrovaný obvod správy napájania (STPMIC1)
- Umožňuje bohatú ponuku digitálnych a analógových periférií
- Podporuje open-source OS (Linux/Android) a ekosystémy STM32 MCU

K ponuke

molex



Konektor 50 Ohm SMP

- Konektor koaxiálneho kábla SMP RF
- Navrhnutý pre vysokú hustotu a vynikajúci frekvenčný výkon
- Zástrčka na povrchovú montáž

K ponuke

molex



Konektor radu Micro-Fit+ 206832

- Vyrobený zo zliatiny medi so zlatým pokovovaním a koncovkami z matného cínu
- Maximálny prúd na jeden kontakt 12,5 A
- Maximálne napätie 600 V
- Bez obsahu halogénov, v súlade s RoHS

K ponuke

ROHM
SEMICONDUCTOR



MOSFET-y SiC

- MOSFET-y N-channel SiC Power
- Nízky odpor
- Vysoká rýchlosť spínania
- Rýchly spätný obnovovací prúd
- Jednoduché paralelné zapojenie
- Jednoduché napojenie

K ponuke

onsemi



Diódy SiC

- Vynikajúci spínací výkon a vyššia spoľahlivosť
- Žiadny spätný obnovovací prúd
- Teplotne nezávislé spínacie vlastnosti
- Vynikajúci tepelný výkon

K ponuke



Tlačidlo Stop radu A01ES 40 mm

- Núdzový vypínač v kompaktnom kryte
- Nízko profilový hříbový ovládač
- 2-pólové pozlátené kontakty s kladným prerušením
- 6 A/250 V AC



K ponuke



3-pólový, normálne uzatvorený núdzový vypínač

- Bezpečná konštrukcia
- Modulárny s odnímateľným blokom kontaktov
- Dlhá životnosť, vysoká spoľahlivosť
- 3 normálne zatvorené kontakty



K ponuke



Tlačidlo núdzového zastavenia radu XW

- Bezpečná konštrukcia
- Bezpečné prerušenie
- 4-pólové normálne zatvorené kontakty
- Skrutkové svorky bezpečné pre prsty



K ponuke



Spínač E-Stop radu A01

- 16 mm núdzový vypínač
- 2-pólové pozlátené kontakty s kladným prerušením
- Modulárna konštrukcia
- 6 A/250 V AC



K ponuke



Tlačidlo núdzového zastavenia radu YW

- Priemyselný núdzový vypínač 22 mm
- 2-pólový, normálne uzatvorený
- Skrutkové svorky bezpečné pre prsty
- 10 A/250 V AC



K ponuke



Tlačidlá núdzového zastavenia radu X6

- Bezpečná konštrukcia
- Nízky profil za hĺbkou panelu
- 2-pólové normálne zatvorené kontakty
- Spájkované koncovky



K ponuke

AlphaWire

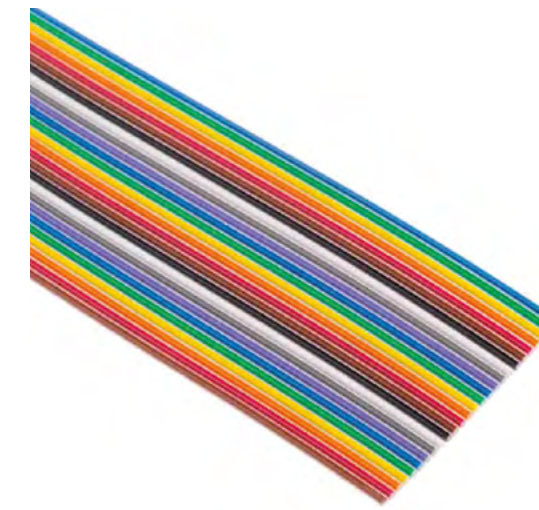


Kábel pre zariadenia EcoWire® UL11028

- Kombinuje zvýšenú výkonnosť s minimálnym vplyvom na životné prostredie
- Až o 45 % menší a o 40 % ľahší ako štandardné káble z PVC a ponúka lepšiu dielektrickú pevnosť
- Vyobrazené príklady sú 20 AWG, 0,52 mm² CSA, 600 V na 30 m kotúčoch
- Dostupné sú aj iné farby, veľkosti kotúčov a AWG

K ponuke

3M



Páskové káble 1,27 mm (0,05") – typ 3302

- Kábel 28 AWG s 0,05-palcovým stredom umožňuje hromadné ukončenie širokého radu konektorov IDC
- Lankový kábel poskytuje flexibilitu a predĺženú životnosť
- Zipsovateľný pre rozvetvenie alebo nenápadné ukončenie
- Farebné označenie na identifikáciu káblov
- Dodávané na 30,5 m kotúčoch

K ponuke

HellermannTyton



Teplom zmršťiteľná trubica s lepidlovou výstelkou – pomer 3 : 1

- Tenkostenná, teplom zmršťiteľná trubica potiahnutá lepidlovou výstelkou radu TA37 neobsahuje halogény a spomaľuje horenie
- Aplikácie zahŕňajú železničný priemysel, špecifikácie na použitie pod zemou LUL E1042-A6, BS6853
- Zahŕňa veľkosti až do priemeru 120 mm

K ponuke



Napájací kábel – zásuvka IEC C13 zástrčka CEE 7/7

- Flexibilný a odolný kábel s PVC plášťom
- Plne tvarované konektory zaisťujúce pevnosť a odolnosť
- Spoľahlivé integrované odľahčenie ťahu na podporu a ochranu pripojenia
- Menovitý prúd 10 A

K ponuke



Čierne okrúhle nylonové vývodky IP68 s poistnou maticou

- Rad káblových vývodiek s metrickým závitom ponúka vynikajúce odľahčenie v ťahu a ochranu káblov
- Úplne utesnené proti prachu
- Vynikajúca vodeodolnosť
- Vyrobené z vysokokvalitného nylonu 66
- Dodávané v baleniach po 5 kusov

K ponuke



Digitálne stolné multimetre

- Jasný a presný 4,3" TFT-LCD displej a rozhranie jednoduché pre používateľa s rýchlosťou merania až 150 rdgs/s
- True-RMS meranie striedavého napätia a striedavého prúdu
- NAND flash pamäť s veľkosťou 1 Gb, konfiguračné súbory a dátové súbory veľkokapacitného úložiska
- USB Device, USB Host, LAN (plus GPIB iba s RSDM3055A)
- Podporujú diaľkové ovládanie pomocou príkazov. Kompatibilné s príkazmi z multimetrov hlavného prúdu



K ponuke



Laboratórne napájanie PowerFlex+ 750 W DC

- Mimoriadne široký rozsah kombinácií napätia/prúdu
- Až do 80 V a 50 A v rámci rovnakého výkonového rozsahu
- Nízke výstupné zvlnenie a šum <3 mV RMS pri plnom výkone
- Plnofarebné, dotykovo ovládané GUI rozhranie s priamym zadávaním údajov
- Vhodné pre stolné aj systémové aplikácie
- Poskytuje pridanú bezpečnostnú funkciu vyžadujúcu autorizáciu od používateľa na splnenie požiadavky SELV



K ponuke



2-kanálové generátory ľubovoľných priebehov

- Patentovaná technológia EasyPulse & TrueArb pomáha riešiť slabé stránky tradičných generátorov DDS pri generovaní impulzov a ľubovoľných priebehov
- Široká škála typov a funkcií analógovej a digitálnej modulácie
- Štandardné rozhrania: USB Host, USB Device (USBTMC), LAN (VXI-11)



K ponuke



Digitálne osciloskopy RTB2000

- 10-bitový ADC, 10 MSample pamäť a 10,1-palcový dotykový displej
- Tieto funkcie v kombinácii s inteligentnými operačnými konceptmi robia z radu R&S®RTB2000 dokonalý nástroj pre univerzitné laboratóriá, na riešenie problémov so zabudovanými návrhmi počas vývoja a pre výrobné a servisné oddelenia
- 2-kanálové verzie a verzie so 16 digitálnymi kanálmi



K ponuke



Osciloskopy MDO radu 3 pre zmiešané domény

- MDO radu 3 je vybavený 11,6-palcovým HD (1920 × 1080) kapacitným dotykovým displejom, 2 alebo 4 analógové vstupy s voliteľnými 16 digitálnymi kanálmi a vstavaným spektrálnym analyzátorom dostupným vo verziách 1 GHz alebo 3 GHz
- Špeciálna ponuka zahŕňa BEZPLATNÝ upgrade šírky pásma na vyššiu úroveň plus tri BEZPLATNÉ možnosti



K ponuke

BALÍKOVÁ
PONUKA

Plne vybavené osciloskopy WaveSurfer 3000z

- Najlacnejší prémiový osciloskop na trhu
- Všetky modely WaveSurfer 3000z sa štandardne dodávajú so všetkými možnosťami spúšťania a dekódovania sériovej zbernice (Serial Bus Trigger & Decode)
- Používateľské rozhranie s jediným dotykom na správu všetkých úloh analýzy

K ponuke

BALÍKOVÁ
PONUKA

Plne vybavené osciloskopy WaveSurfer 4000HD

- Všetky modely WaveSurfer 4000HD sa štandardne dodávajú so všetkými možnosťami spúšťania a dekódovania sériovej zbernice (Serial Bus Trigger & Decode)
- V rámci ponuky máte možnosť získať 12-bitový osciloskop s vysokým rozlíšením lacnejšie ako väčšinu tradičných 8-bitových wosciloskopov
- Používateľské rozhranie s jediným dotykom na správu všetkých úloh analýzy

K ponuke



4-kanálové osciloskopy T3DSO3000

- Všetky osciloskopy radu T3DSO3000 sa štandardne dodávajú so sondou zmiešaného signálu
- Všetky možnosti softvéru Serial Bus Trigger & Decode sú súčasťou štandardnej výbavy
- Všetky modely majú štandardne funkcie Bode Plot, Power Analysis a Zone Trigger

K ponuke

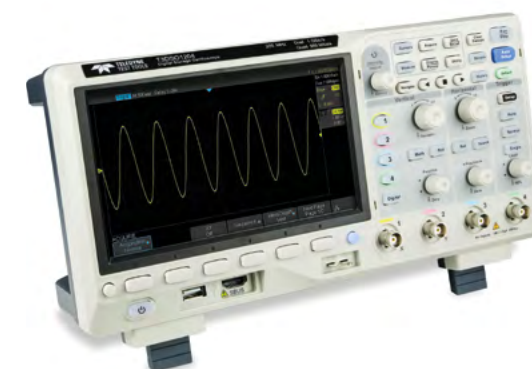
Stolné osciloskopy T3DSO2000A s digitálnym úložiskom



- Všetky modely T3DSO2000A sú štandardne vybavené funkciami I2C, SPI, UART, CAN, LIN Serial Bus Trigger & Decode
- 50 MHz generátor funkčných/ ľubovoľných priebehov so 6 vstavanými priebehmi v štandardnej výbave
- Funkcie Power Analysis a Bode Plot v štandardnej výbave

K ponuke

Osciloskopy T3DSO1000A



- Cenovo výhodné modely 100 MHz, 200 MHz, 350 MHz v 2 a 4-kanálových variantoch
- Funkcia Serial Bus Trigger & Decode v štandardnej výbave – I2C, SPI, UART, RS232, CAN, LIN
- K dispozícii je aj voliteľná funkcia 16 digitálnych kanálov MSO

K ponuke



Osciloskopy radu HDO4000A-MS

- Pokročilá schopnosť analýzy a ladenia s 12-bitovým vysokým rozlíšením v štandarde
- HDO4104A-MS má exkluzívne akciové ceny od RS, vďaka čomu je vlajkový model dostupný za úžasnú cenu
- Veľké množstvo dostupných možností analýzy na prispôbenie osciloskopu vašim potrebám

K ponuke



Izopropylalkohol (IPA)

- Všestranný čistiaci roztok, ktorý zabíja baktérie a odmasťuje bez toho, aby bol škodlivý pre citlivé elektronické komponenty
- Vhodný na použitie na širokej škále produktov vrátane dosiek plošných spojov, konektorov, optických vlákien a LCD panelov

K ponuke



Antistatické vrecká

- Uzatvárateľné vrecká na ochranu citlivého vybavenia pred poškodením elektrostatickým výbojom
- Disipačná vonkajšia časť, antistatické vnútro
- V baleniach po 100 ks

K ponuke



Suché utierky

- Utierky Poly-Wipes sú ideálne na bežnú údržbu čistých priestorov a zariadení alebo na akékoľvek kritické aplikácie, kde sú vlákna nežiaduce
- Spracované a zabalené v čistej miestnosti triedy 10
- Vhodné na rôzne aplikácie v čistých priestoroch, ako aj bežné čistenie čistých priestorov
- Balenie obsahuje 150 suchých utierok s rozmermi 229 x 229 mm

K ponuke



Antistatické ESD podložky

- Stolná podložka vyrobená z vodivej vrstvy s vrstvou rozptyľujúcou statickú elektrinu nad ňou a pod ňou
- Ideálna na použitie na stoloch alebo aj podlahách
- Má 10 mm cvočky v každom rohu
- 600 x 1200 x 3,2 mm

K ponuke



ESD remienky na zápästie a uzemňovacie zástrčky

- Nastaviteľné ESD remienky na zápästie a súbory káblov na použitie v oblasti chránenej pred elektrostatickým výbojom možno použiť v spojení s uzemňovacími zástrčkami
- Zástrčky poskytujú spoločný uzemňovací bod, keď sú zapojené do sieťovej zásuvky

K ponuke



Balenie izolačných pásk AT7

- Izolačná páska na báze PVC vhodná na akékoľvek elektronické aplikácie
- 0,13 mm PVC páska využíva gumovú živicu na spoľahlivý kontakt a príľnavosť v priebehu času
- Balenie obsahuje kotúče 10 x 19 mm x 33 m v rôznych farbách

K ponuke



Odsápjkovacia stanica RS PRO

- Ideálna na odsápjkovanie všetkých druhov komponentov, obsahuje keramický prvok, ktorý poskytuje vysoký výkon a rýchly ohrev
- LCD displej ponúka jasnú viditeľnosť nastavení teploty a ľahko sa ovláda pomocou troch funkčných tlačidiel, čo vám poskytuje kontrolu, ktorú potrebujete na účinnú a efektívnu prácu
- Dodáva sa s: napájacou jednotkou, odsápjkovacou pištoľou, stojanom, 3 kuželovými dýzami (priemer 1,2/1/1,5 mm), 3 čistiacimi nástrojmi a 4 filtračnými špongiami

K ponuke



Elektronik READER'S
Proofed Products
2020 ★★★★★



Spájkovacia stanica RS PRO 75W

- Obsahuje technológiu ohrevu, ktorá vytvára požadované vysoké teploty, plus tri dátové pamäte, ktoré dokážu uložiť a vyvolať často používané hodnoty teploty
- Teplota sa volí pomocou kolieska na prednej strane stanice
- Automatické vypnutie po 100 sekundách

K ponuke



Bezolovnatá spájka

- Spájkovací drôt SAC305 na báze živice využíva synteticky rafinovanú živicu a účinný aktivátor
- Zliatina vyhovuje norme J-STD 006 a obsahuje 96,5 % cínu, 3 % striebra a 0,5 % medi
- Bod topenia 217 – 219 °C

K ponuke



Odsávač výparov – pohlcovač dymu

- Prenosné riešenie pre zdravie a bezpečnosť na pracovisku
- Ľahká konštrukcia; odsávač možno jednoducho umiestniť na pracovný stôl, čo vám umožňuje väčšiu flexibilitu pri práci
- Obsahuje filter s aktívnym uhlím a je schopný rýchlo a bezpečne absorbovať 80 % škodlivých výparov

K ponuke



Spájkovacie stanice WT

- Kompaktné a stohovateľné napájacie jednotky ponúkajú flexibilitu pre všestranné aplikácie spájkovania
- Dostupné jednotlivo alebo ako súprava
- Obsahuje 1 alebo 2 kanály
- Úplné podrobnosti o súprave nájdete na našej webovej stránke

K ponuke

LINDSTRÖM

**Profesionálna súprava elektrotechnického náradia**

- Kompletná súprava so starostlivo vybranými nástrojmi pre elektrotechnikov
- Obsahuje: kombinačky, bočné nožnice, štrbinové skrutkovače, krížové skrutkovače, nastaviteľný kľúč a pinzetu s rovnou špičkou v praktickom puzdre

K ponuke

RS PRO

**Súprava pinziet z nehrdzavejúcej ocele**

- Navrhnuté na komplikovanú prácu v elektronickom priemysle
- Antikyselinové a antimagnetické
- Súprava obsahuje: zahnutú, zakrivenú, drážkovanú a presnú pinzetu

K ponuke

Weller
Erem**Kliešte radu 622**

- Elektrotechnické kliešte vyrobené z vysokokvalitnej obrábanej nástrojovej ocele
- Zabudovaný vnútorný doraz a integrovaná vratná pružina zabráňujú prekrývaniu nožov a znižujú únavu pri používaní
- Mäkké rukoväti z penovej gumy na pohodlie pri používaní

K ponuke

RS PRO

**Nástroj na odsávanie spájky**

- Ručne ovládaný nástroj, ktorý čisto odstraňuje spájku
- Extrakčná pružina je umiestnená mimo vákuovej komory, čím zabráňuje prilepeniu spájky a predlžuje životnosť nástroja

K ponuke

RS Components

Váš distribútor
pre priemyselnú
automatizáciu
a elektroniku.



Vaše výhody s RS



Pohodlný, jednoduchý a rýchly nákup



Doprava zadarmo
pri objednávke nad 50 Eur.



Spolupracujeme s 2 500 dodávateľmi



Viac než 700 000 produktov
v ponuke pre Vaše potreby



Dostupnosť kalibrovaných výrobkov



Pôsobíme v 32 krajinách,
zistite viac na sk.rsdelivers.com

RS Components Ltd.

info.sk@rs-components.com

© 2022

sk.rsdelivers.com

