



Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 24/2025 - Vysokonapět'ové diferenciální sondy 2

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

ID datové schránky:

zastoupená:

za věcné plnění odpovídá:

(dále jen „**kupující**“)

a

Richard Hrozek

se sídlem:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupená:

registrace:

e-mail:

ID datové schránky:

kontaktní osoba:

(dále jen „**prodávající**“)

nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

70883521

CZ70883521

Komerční banka, a.s., pobočka Zlín

ahqj9id

Mgr. Monikou Hrabákovou,
pověřenou výkonem agendy kvestora

@utb.cz

K Lipinám 858, 664 01 Bílovice nad Svitavou

62092065

Komerční banka, a.s.

Richard Hrozek

ID RZP: 1385123, Městský úřad Šlapanice

elex@elexbrno.cz

i5mbukq

Richard Hrozek

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **vysokonapětové diferenciální sondy** pořizovaného pro potřeby Centra polymerních systémů, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Rigol RP1100D	2	18100,-Kč	21901,-Kč

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 36 200,-Kč

21% DPH: 7 602,-Kč

Celkem s DPH: 43 802,- Kč (slovy:Čtyřicettřítisíceosmsetdvakoruneských)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním včetně veškeré související dokumentace hlavně manuál v českém nebo slovenském nebo anglickém jazyce. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDACTED], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDACTED].
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Centrum polymerních systémů, tř. Tomáše Bati 5678, 760 01 Zlín 1.**
- 3) Prodávající je povinen nejpozději **2** pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího.
- 4) Prodávající je povinen kupujícímu dodat věc **do 5 týdnů od účinnosti smlouvy.**

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:

- **název veřejné zakázky: UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 24/2025 - Vysokonapětové diferenciální sondy 2; ID 2567;**
- číslo smlouvy;
- účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH;

- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit (daňový bankovní účet)

Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 4) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
- 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7) Prodávající prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 3 tohoto článku, na který má být odměna dle této smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).
- 8) Prodávající dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že prodávající jako plátcе daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se prodávající kupujícího o této skutečnosti ihned informovat.
- 9) Strany se dohodly, že kupující je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s úst. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícímu dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu úst. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný prodávajícímu. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena prodávajícímu. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně prodávajícího a uhrazení odměny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této smlouvy a prodávající nebude v takovém případě uhrazení DPH po kupujícím již požadovat.
- 10) Vznikne-li kupujícímu jakákoliv majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení prodávajícího ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy nebo proto, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně a kupujícího o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se prodávající tuto újmu kupujícímu bezodkladně uhradit.
- 11) Zároveň je prodávající povinen v případě, že poruší povinnost informovat kupujícího o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy, uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % sjednané odměny bez DPH dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.

- 12) V případě, že kupující zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této smlouvy duplicitně, to znamená prodávajícímu (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je prodávající povinen kupujícímu takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy kupujícího. Kupující je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakékoliv pohledávce prodávajícího.
- 13) Ustanovení odstavců 7 až 12 tohoto článku smlouvy se použijí pouze v případě, že prodávající je anebo se v průběhu trvání této smlouvy stane plátcem DPH.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „**záruka**“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Vady budou oznamovány na helpdesk prodávajícího: telefon [REDACTED], email: ellex@ellexbrno.cz
- 8) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy: Richard Hrozek, K Lipinám 858, Bílovice nad Svitavou, provozovna Selská 27, 614 00 Brno, tel: [REDACTED]
- 9) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 pracovních dnů od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamace, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíší smluvní strany zápis.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.

- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení, maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 9) této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplní znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto dodavatel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
 - a. dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je dodavatel povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
 - b. dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
 - c. je-li to možné a vhodné implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy.
- 3) Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a dodavatel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit.
- 4) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 5) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, případně dalším relevantním kontrolním subjektům, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 6) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 7) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 8) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 9) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci, **příloha č. 2** – Informace pro dodavatele

Ve Zlíně dne:

V Brně dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podpisující:	Monika Hrabáková
Organizace:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.:	23796250
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	01.07.2025 17:53:04
Důvod:	
Místo:	

**Richard
Hrozek**

Digitálně podepsal
Richard Hrozek
Datum: 2025.07.01
13:10:26 +02'00'

.....
Mgr. Monika Hrabáková

.....
Richard Hrozek

pověřena výkonem agendy kvestora UTB
ve Zlíně

(podepsáno elektronicky)

RIGOL

User's Guide

RP1000D Series High Voltage Differential Probe

Feb. 2013
RIGOL Technologies, Inc

Guaranty and Declaration

Copyright

© 2012 RIGOL Technologies, Inc. All Rights Reserved.

Trademark Information

RIGOL is a registered trademark of RIGOL Technologies, Inc.

Publication Number

UGE18102-1110

Notices

- **RIGOL** products are protected by patent law in and outside of P.R.C.
- **RIGOL** reserves the right to modify or change parts of or all the specifications and pricing policies at company's sole decision.
- Information in this publication replaces all previously corresponding material.
- **RIGOL** shall not be liable for losses caused by either incidental or consequential in connection with the furnishing, use or performance of this manual as well as any information contained.
- Any part of this document is forbidden to be copied or photocopied or rearranged without prior written approval of **RIGOL**.

Product Certification

RIGOL guarantees this product conforms to the national and industrial standards in China as well as the ISO9001:2008 standard and the ISO14001:2004 standard. Other international standard conformance certification is in progress.

Contact Us

If you have any problem or requirement when using our products, please contact RIGOL Technologies, Inc. or your local distributors, or visit: www.rigol.com.

General Safety Summary

Please review the following safety precautions carefully before putting the instrument into operation so as to avoid any personal injuries or damages to the instrument and any product connected to it. To prevent potential hazards, please use the instrument only specified by this manual.

Ground The Instrument.

The instrument is grounded through the Protective Earth lead of the power cord. To avoid electric shock, it is essential to connect the earth terminal of power cord to the Protective Earth terminal before any inputs or outputs.

Observe All Terminal Ratings.

To avoid fire or shock hazard, observe all ratings and markers on the instrument and check your manual for more information about ratings before connecting.

Do Not Operate Without Covers.

Do not operate the instrument with covers or panels removed.

Avoid Circuit or Wire Exposure.

Do not touch exposed junctions and components when the unit is powered.

Do Not Operate With Suspected Failures.

If you suspect damage occurs to the instrument, have it inspected by qualified service personnel before further operations. Any maintenance, adjustment or replacement especially to circuits or accessories must be performed by **RIGOL** authorized personnel.

Keep Well Ventilation.

Inadequate ventilation may cause increasing of temperature or damages to the device. So please keep well ventilated and inspect the intake and fan regularly.

Do Not Operate in Wet Conditions.

In order to avoid short circuiting to the interior of the device or electric shock, please do not operate in a humid environment.

Do Not Operate in an Explosive Atmosphere.

In order to avoid damages to the device or personal injuries, it is important to operate the device away from an explosive atmosphere.

Keep Product Surfaces Clean and Dry.

To avoid the influence of dust and/or moisture in air, please keep the surface of device clean and dry.

Electrostatic Prevention.

Operate in an electrostatic discharge protective area environment to avoid damages induced by static discharges. Always ground both the internal and external conductors of the cable to release static before connecting.

Safety Terms and Symbols

Terms in this Manual. These terms may appear in this manual:



WARNING

Warning statements indicate the conditions or practices that could result in injury or loss of life.



CAUTION

Caution statements indicate the conditions or practices that could result in damage to this product or other property.

Terms on the Product. These terms may appear on the Product:

DANGER	indicates an injury or hazard may immediately happen.
WARNING	indicates an injury or hazard may be accessible potentially.
CAUTION	indicates a potential damage to the instrument or other property might occur.

Symbols on the Product. These symbols may appear on the product:



**Double
Insulation**



**Safety
Warning**



**Protective
Earth
Terminal**



**Chassis
Ground**



**Test
Ground**

Contents

Guaranty and Declaration.....	I
General Safety Summary	II
Safety Terms and Symbols	IV
RP1000D Overview.....	1
Basic Operations.....	4
Cleaning and General Care	6
Warranty.....	6
Specifications	7
Technical Specifications	7
Operation Environment	10
General Specifications	10
Accessories	11

RP1000D Overview

RP1000D series high voltage differential probe can convert high differential input voltage to low voltage and display the waveform on oscilloscope. Its working frequency is up to 25MHz (RP1025D), 50MHz (RP1050D) and 100MHz (RP1100D) and it is rather suitable for large electricity test and R&D.

RP1000D series high voltage differential probe is applicable to general purpose oscilloscope and the labeled attenuation ratios are those when the input impedance of the oscilloscope is $1M\Omega$. The attenuation ratios will double when the input impedance of the oscilloscope is 50Ω .

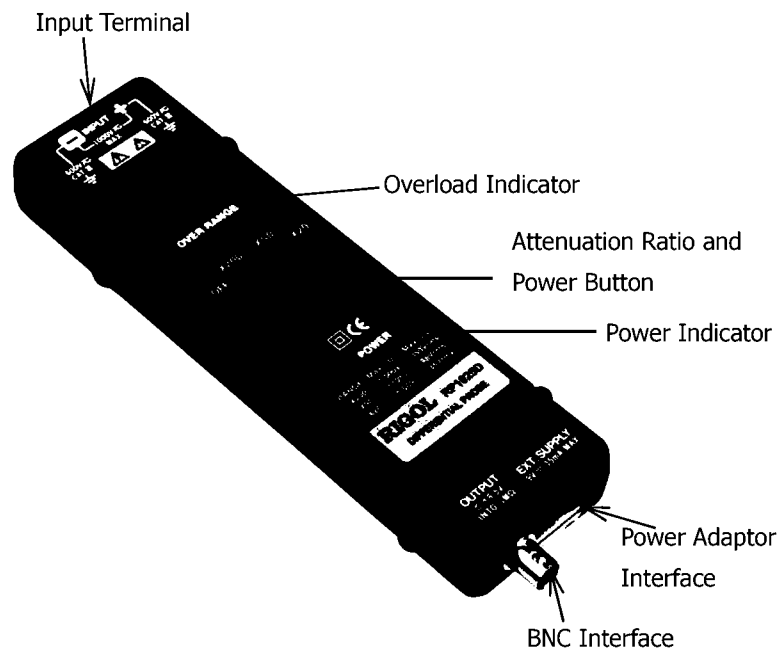


Figure 1 RP1025D High Voltage Differential Probe

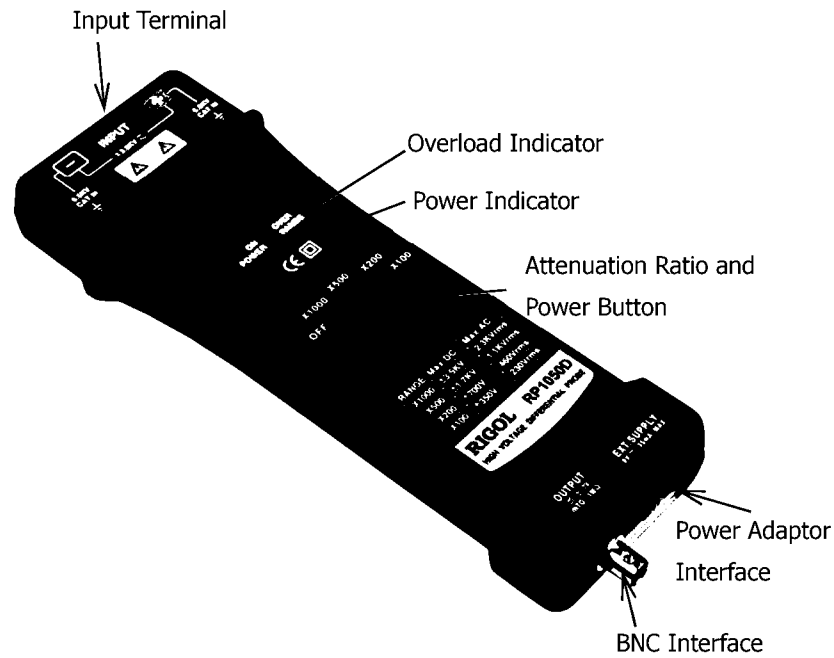


Figure 2 RP1050D High Voltage Differential Probe

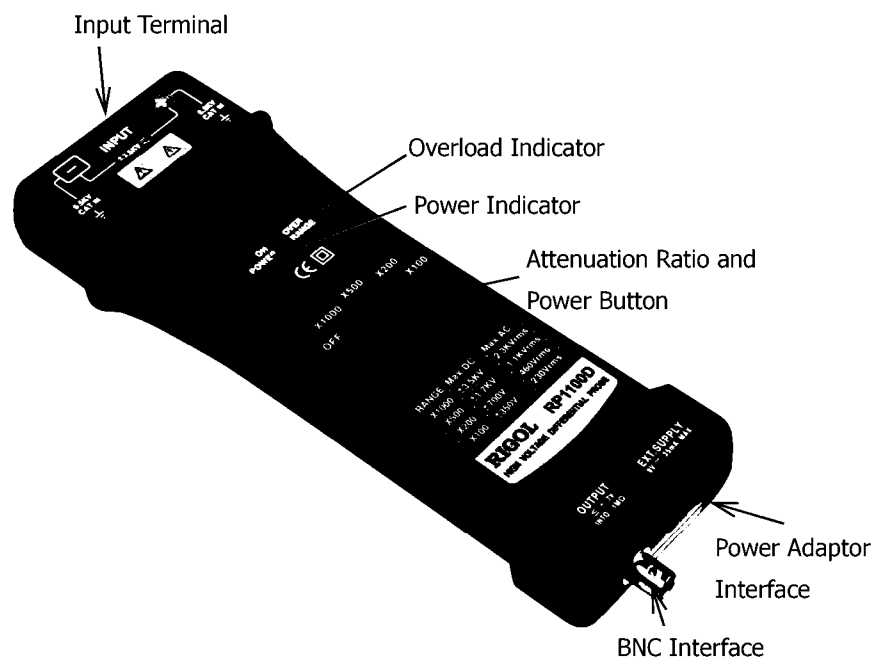


Figure 3 RP1100D High Voltage Differential Probe

Basic Operations

1. Connect the red safety IC clip with one end of the red dual-banana plug silicon cable and the black safety IC clip with one end of the black dual-banana plug silicon cable provided in the accessories. Then, connect the red dual-banana plug silicon cable with the red (+) input terminal of the high voltage probe and the black dual-banana plug silicon cable with the black (-) input terminal of the high voltage probe.

Note:

- a) The safety IC clip can be replaced by the high voltage dedicated IC clip, safety alligator clip or safety contact probe prod;
 - b) The dual-banana plug silicon cable can be replaced by high voltage dedicated dual-banana plug silicon cable.
2. Connect one end of the dual-BNC coaxial cable to the BNC interface of the high voltage differential probe and the other end to input terminal of the oscilloscope.
 3. Turn on the channel switch on the oscilloscope and adjust the high voltage probe and oscilloscope to make the attenuation ratios of the two match. If the attenuation ratio of the oscilloscope does not match that of the high voltage probe, the actual vertical scale equals the attenuation ratio of the high voltage probe divided by the attenuation ratio of the oscilloscope and then times the vertical scale of the oscilloscope.

For example, when the attenuation ratio of the oscilloscope is set to 1X, the attenuation ratio of the high voltage probe is set to X200

and the vertical scale of the oscilloscope is 0.5V/div, the actual vertical scale is $200 \times 0.5\text{V/div} = 100\text{V/div}$. When the input impedance of the oscilloscope is 50Ω , the actual vertical scale is $2 \times 200 \times 0.5\text{V/div} = 200\text{V/div}$.

Note: When the attenuation ratio of the oscilloscope matches the attenuation ratio of the high voltage probe, the vertical scale displayed on the oscilloscope is the actual scale.

Cleaning and General Care

Cleaning:

This product has no particular requirement for cleaning. To clean the probe, please wipe the probe surface using soft and clean cloth dampened with detergent.

General Care:

Please store this product in anti-humidity case if the product will not be used for more than 60 days.

Warranty

RIGOL warrants that its products mainframe and accessories will be free from defects in materials and workmanship within the warranty period.

If a product is proven to be defective within the respective period, **RIGOL** guarantees the free replacement or repair of products which are approved defective. To get repair service, please contact with your nearest **RIGOL** sales and service office.

RIGOL does not provide any other warranty items except the one being provided by this summary and the warranty statement. The warranty items include but not being subjected to the hint guarantee items related to tradable characteristic and any particular purpose. **RIGOL** will not take any responsibility in cases regarding to indirect, particular and ensuing damage.

Specifications

Technical Specifications

RP1025D:

Bandwidth	X50 or X200 attenuation ratio: DC - 25MHz (-3dB) X20 attenuation ratio: DC - 15MHz
Attenuation Ratio	X20, X50, X200
Accuracy	±2%
Input Voltage Range (DC + AC peak-peak value)	X20 attenuation ratio: ≤ 140Vpp, about 45Vrms or DC X50 attenuation ratio: ≤ 350Vpp, about 110Vrms or DC X200 attenuation ratio: ≤ 1400Vpp, about 450Vrms or DC
Maximum Input Voltage	Maximum differential voltage: 1400V (DC+AC peak-peak value) or 450Vrms Voltage to ground at the input terminal: 600Vrms
Input Impedance	Differential: 4MΩ/1.2pF Single-ended and to ground: 2MΩ/2.3pF
Output Voltage	≤ ±6.5V
Output Impedance	50Ω
Rise Time	X50 or X200 attenuation ratio: 14ns X20 attenuation ratio: 23.4ns
Common-mode Rejection	60Hz: > 80dB 100Hz: > 60dB 1MHz: > 50dB
Power Supply	Specified external 9V DC power supply (must be specified products acknowledged by RIGOL)
Power Consumption	0.4 watt

RIGOL**RP1050D:**

Bandwidth	X200, X500 or X1000 attenuation ratio: DC - 50MHz (-3dB) X100 attenuation ratio: DC - 25MHz
Attenuation Ratio	X100, X200, X500, X1000
Accuracy	±2%
Input Voltage Range (DC + AC peak-peak value)	X100 attenuation ratio: ≤ 700Vpp, about 230Vrms or DC X200 attenuation ratio: ≤ 1400Vpp, about 460Vrms or DC X500 attenuation ratio: ≤ 3500Vpp, about 1140Vrms or DC X1000 attenuation ratio: ≤ 7000Vpp, 2300Vrms or DC
Maximum Input Voltage	Maximum differential voltage: 7000V (DC+AC peak-peak value) or 450Vrms Voltage to ground at the input terminal: 6500Vrms
Input Impedance	Differential: 100MΩ/1.2pF Single-ended and to ground: 50MΩ/2.3pF
Output Voltage	≤ ±7.0V
Output Impedance	50Ω
Rise Time	X200, X500 or X1000 attenuation ratio: 7ns X100 attenuation ratio: 14ns
Common-mode Rejection	60Hz: > 80dB 100Hz: > 60dB 1MHz: > 50dB
Power Supply	Specified external 9V DC power supply (must be specified products acknowledged by RIGOL)
Power Consumption	0.4 watt

RP1100D:

Bandwidth	X200, X500 or X1000 attenuation ratio: DC - 100MHz (-3dB) X100 attenuation ratio: DC - 50MHz
Attenuation Ratio	X100, X200, X500, X1000
Accuracy	±2%
Input Voltage Range (DC + AC peak-peak value)	X100 attenuation ratio: ≤ 700Vpp, about 230Vrms or DC X200 attenuation ratio: ≤ 1400Vpp, about 460Vrms or DC X500 attenuation ratio: ≤ 3500Vpp, about 1140Vrms or DC X1000 attenuation ratio: ≤ 7000Vpp, about 2300Vrms or DC
Maximum Input Voltage	Maximum differential voltage: 7000V (DC+AC peak-peak value) or 450Vrms Voltage to ground at the input terminal: 6500Vrms
Input Impedance	Differential: 100MΩ/1.2pF Single-ended and to ground: 50MΩ/2.3pF
Output Voltage	≤ ±7.0V
Output Impedance	50Ω
Rise Time	X200, X500 or X1000 attenuation ratio: 3.5ns X100 attenuation ratio: 7ns
Common-mode Rejection	60Hz: > 80dB 100Hz: > 60dB 1MHz: > 50dB
Power Supply	Specified external 9V DC power supply (must be specified products acknowledged by RIGOL)
Power Consumption	0.4 watt

Operation Environment

	General	Operation	Storage
Temperature	+20℃ to +30℃	0℃ to +50℃	-30℃ to +70℃
Humidity	≤ 70%RH	10% to 85%RH	10% to 90%RH

General Specifications

Probe Dimensions	RP1025D: about 214mm x 60mm x 35mm
	RP1050D: about 240mm x 85mm x 36mm
	RP1100D: about 240mm x 85mm x 36mm
Weight	RP1025D: 280g
	RP1050D: 280g
	RP1100D: 280g
Safety	IEC 1010-1, CAT III, pollution degree 2
Electromagnetic Compatibility	Conform to EN50081-1 and 50082-1 standards
Maximum Voltage to Ground	RP1025D: 600Vrms
	RP1050D: 6500Vrms
	RP1100D: 6500Vrms
Using Environment	Indoor environment
Insulation Category	Double insulation

Accessories

RP1025D:

	Accessories	Explanation	Quantity
1.	User's Guide	Chinese & English	1
2.	AC power adaptor	----	1
3.	Dual-BNC coaxial cable	50Ω impedance RG58C UL 100cm length	1
4.	Dual-banana plug silicon cable	UL 6KV 18AWG 60cm length	Red: 1; Black: 1
5.	Safety IC clip	UL 1000V CAT III	Red: 1; Black: 1
6.	Safety alligator clip	UL 1000V CAT II, 10A	Red: 1; Black: 1

RP1050D:

	Accessories	Explanation	Quantity
1.	User's Guide	Chinese & English	1
2.	AC power adaptor	----	1
3.	Dual-BNC coaxial cable	50Ω impedance RG58C UL 100cm length	1
4.	High voltage dedicated dual-banana plug silicon cable	UL 20KV 18AWG 60cm length	Red: 1; Black: 1
5.	High voltage dedicated IC clip	maximum 6500V (DC+AC p-p)	Red: 1; Black: 1
6.	Safety alligator clip	UL 1000V CAT II, 10A	Red: 1; Black: 1

RIGOL**RP1100D:**

	Accessories	Explanation	Quantity
1.	User's Guide	Chinese & English	1
2.	AC power adaptor	----	1
3.	Dual-BNC coaxial cable	50Ω impedance RG58C UL 100cm length	1
4.	High voltage dedicated dual-banana plug silicon cable	UL 20KV 18AWG 60cm length	Red: 1; Black: 1
5.	High voltage dedicated IC clip	maximum 6500V (DC+AC p-p)	Red: 1; Black: 1
6.	Safety alligator clip	UL 1000V CAT II, 10A	Red: 1; Black: 1
7.	Safety contact probe prod,	UL 1000V, CAT III	Red: 1; Black: 1

Informace pro dodavatele
VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ
NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 24/2025 - Vysokonapět'ové
diferenciální sondy 2

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, (a rovněž příjemce podpory), je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržením těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

Varovným signálem je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty či subjekty implementace.**

4 Red Flags (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

Významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Střet zájmu

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení (EU) 2018/1046 rovněž musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);

- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhoduje v dané věci objektivně a nestranně.