DVP02TUL-S

EN Instruction Sheet

TR Bilgi Dökümani

TW 薄型溫度量測模組簡易版說明

CN 薄型温度量测模块简易版说明

5014031901
2022-05-16



www.deltaww.com

EN ✓ This is an OPEN TYPE module and therefore should be installed in an enclosure free of airborne dust, humidity, electric shock and vibration. The enclosure should prevent non-maintenance staff from operating the device (e.g. key or specific tools are required for operating the enclosure) in case danger and damage on the device may occur.

FR ✓ Ceci est un module ouvert et il doit donc être installé dans un coffret à l'abri des poussières, des vibrations et ne pas être exposé aux chocs électriques. Le boitier ou l'armoire doit éviter toute action d'un personnel autre que celui affecté à la maintenance de l'appareil (par exemple, clefs, outils spécifiques pour l'ouverture du coffret), ceci afin d'éviter tout accident corporel ou endommagement du produit).

TR ✓ Bu ürün AÇIK TİP bir modül olup toz, rutubet, elektrik şoku ve titreşimden uzak kapalı yerlerde muhafaza edilmelidir. Yanlış kullanım sonucu ürünün zarar görmesini önlemek için yetkili olmayan kişiler tarafından ürüne müdahale edilmesini önleyecek koruyucu önlemler alınmalıdır. (Ürünün bulunduğu panoya kilit konulması gibi).

TW ✓ 本機為開放型（OPEN TYPE）機種，因此使用者使用本機時，必須將之安裝於具防塵、防潮及免於電擊/衝擊意外之外殼配線箱內。另必須具備保護措施（如：特殊之工具或鑰匙才可打開）防止非維護人員操作或意外衝擊本體，造成危險及損壞。

CN ✓ 本机为开放型（OPEN TYPE）机种，因此使用者使用本机时，必须将其安装于具防尘、防潮及免于电击/冲击意外的外壳配线箱内。另必须具备保护措施（如：特殊的工具或钥匙才可打开）防止非维护人员操作或意外冲击本体，造成危险及损坏。

EN Please refer to the DVP02TU-S Temperature Control Module Manual for more information.

TR Daha fazla bilgi için lütfen DVP02TU-S Sıcaklık Kontrol Modülü Manuelini inceleyiniz.

TW 詳細資料請參考 DVP02TU-S 溫度控制模組操作手冊。

CN 详细数据请参考 DVP02TU-S 温度控制模块操作手册。

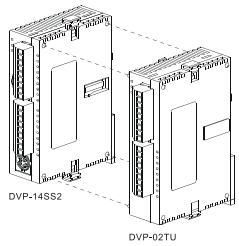
EN Assembly TR Montaj TW 安裝 CN 组装

EN Insert the module hooks into the DIN rail mounting slot and then link the I/O connection ports on the PLC and the module together.

TR Modül kancalarını DIN ray montaj slotu üzerine yerleştirin. Sonra, PLC ve modül üzerindeki I/O bağlantı portlarını birlikte takınız.

TW 將模組下方卡勾卡在 DIN 軌槽，對準主機的 IO 連接埠並與此模組的 IO 連接埠緊密連接。

CN 将模块下方卡勾卡在 DIN 轨槽，对准主机的 IO 连接端口并与此模块的 IO 连接埠紧密连接。

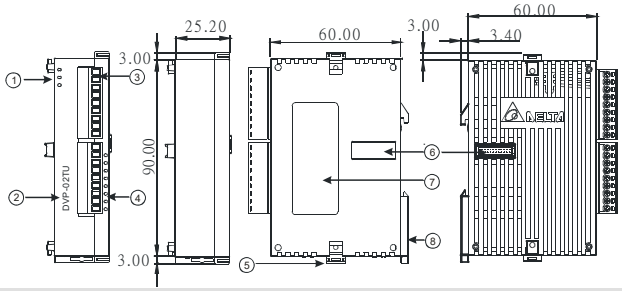


EN Dimensions(mm) & Product Profile

TR Ölçüler(mm) & Ürün Görünüşü

TW 尺寸(mm)及產品外觀

CN 尺寸(mm)及产品外观



	EN	TR	TW	CN
1	Run/Error indicator	Run/Error göstergesi	運行/錯誤指示燈	运行/错误指示灯
2	Model name	Model adı	機種名稱	机种名称
3	Removable terminal block	Sökülebilir terminal bloğu	脫落式端子	脱落式端子
4	I/O terminal layout	I/O terminal yapılandırma	輸入輸出端子配置	输入输出端子配置
5	I/O module clip	I/O modül klipsi	I/O 模組固定扣	I/O 模块固定扣
6	I/O module connection port	I/O modül bağlantı portu	I/O 模組連接埠	I/O 模块连接端口
7	Label	Etiket	標籤	标签
8	DIN rail clip	DIN ray klipsi	DIN 軌固定扣	DIN 轨固定扣

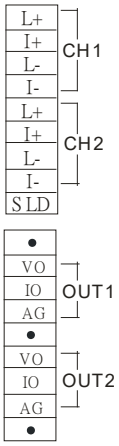
EN Input TR Girişler TW 輸入 CN 输入

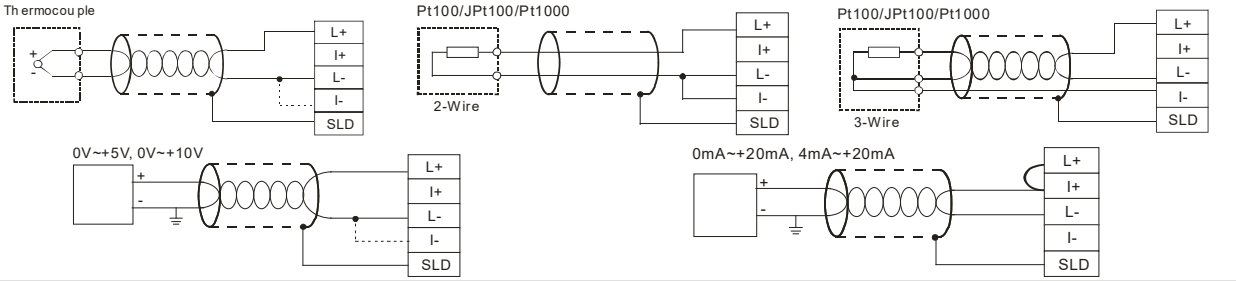
EN 2-channel input; Sensor type: Thermistors, Pt100, JPt100, Pt1000, Ni100, Ni1000, LGNI1000, Cu50, Cu100; Thermocouples: J, K, R, S, T, E, N, B, U, L, TXK(L), C, PL II and 0mV~+50mV; Resolution: 0.1°C /0.1°F (24-bit); Analog input; 16-bit resolution : 0~+5V, 0~+10V, 0mA~+20mA, 4~+20mA. Conversion time: 150ms/channel.

TR 2-kanal giriş; Sensör tipi: Termistörler, Pt100, JPt100, Pt1000, Ni100, Ni1000, LGNI1000, Cu50, Cu100; Termokupllar: J, K, R, S, T, E, N, B, U, L, TXK(L), C, PL II ve 0mV~+50mV; Çözünürlük: 0.1°C /0.1°F (24-bit); Analog giriş; 16-bit çözünürlük : 0~+5V, 0~+10V, 0mA~+20mA, 4~+20mA. Çevrim zamanı: 150ms/kanal.

TW 2 通道輸入。感測器形式：熱電阻為 Pt100、JPt100、Pt1000、Ni100、Ni1000、LGNI1000、Cu50、Cu100；熱電耦為 J、K、R、S、T、E、N、B、U、L、TXK (L)、C、PL II 及 0mV~+50mV；解析度：0.1°C /0.1°F (24 位元)。類比信號輸入，16 位元解析度：0~+5V、0~+10V、0mA~+20mA、4~+20mA。轉換時間：150ms/通道。

CN 2 通道输入。传感器形式：热电阻为 Pt100、JPt100、Pt1000、Ni100、Ni1000、LGNI1000、Cu50、Cu100；热电耦为 J、K、R、S、T、E、N、B、U、L、TXK (L)、C、PL II 及 0mV~+50mV；分辨率：0.1°C /0.1°F (24 位)。模拟信号输入，16 位分辨率：0~+5V、0~+10V、0mA~+20mA、4~+20mA。转换时间：150ms/通道。





EN Output TR Çıkış TW 輸出 CN 输出

EN 2-channel analog output ; 12-bit resolution: 0~+10V, 0/4~+20mA

TR 2-kanal analog çıkış ; 12-bit çözünürlük: 0~+10V, 0/4~+20mA

TW 2 通道類比信號輸出，12 位元解析度：0~+10V，0/4~+20mA

CN 2 信道模拟信号输出，12 位分辨率：0~+10V，0/4~+20mA



部件名称 Part Name	有毒物质-Hazardous Substances 铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr Vi)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 Metal Part	X	O	O	O	O	O
塑料部件 Plastic Part	O	O	O	O	O	O
电子件 Electronic	X	O	O	O	O	O
触点 Contacts	O	O	X	O	O	O
线缆和线缆附件 Cable & Cabling accessories	X	O	O	O	O	O
电池 Battery	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

This table is made according to SJ/T 11364.
O: Indicates that the concentration of hazardous substance in all of the homogeneous materials for this part is below the limit as stipulated in GB/T 26572.
X: Indicates that concentration of hazardous substance in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit as stipulated in GB/T 26572.

台達電子工業股份公司
機電事業群
地址：33068 桃園市桃園區興隆路 18 號
電話：886-3-3626301
傳真：886-3-3716301

中达电通股份有限公司
地址：上海市浦东新区民夏路 238 号
邮编：201209
电话：(021) 5863-5678 传真：(021) 5863-0003

Industrial Automation Headquarters
Delta Electronics, Inc.
Taoyuan Technology Center
No.18, Xinglong Rd., Taoyuan District, Taoyuan City, 33068, Taiwan
TEL: 886-3-362-6301 / FAX: 886-3-371-6301

Delta Greentech (China) Co., Ltd.
238 Min-Xia Road, Pudong District, ShangHai, P.R.C. 201209
TEL: 86-21-5863-5678 / FAX: 86-21-5863-0003

沈阳 电话:(024)2334-1160	济南 电话:(0531)8690-6277	杭州 电话:(0571)8882-0610	重庆 电话:(023)8806-0306	乌鲁木齐 电话:(0991)4678-141	天津 电话:(022)2301-5082
哈尔滨 电话:(0451)5366-5568	太原 电话:(0351)4039-485	合肥 电话:(0551)6281-6777	昆明 电话:(0871)6313-7362	兰州 电话:(0931)6406-725	南京 电话:(025)8334-6585
长春 电话:(0431)8892-5060	郑州 电话:(0371)6384-2772	武汉 电话:(027)8544-8475	广州 电话:(020)3879-2175	西安 电话:(029)8836-0780	长沙 电话:(0731)8549-9156
呼和浩特 电话:(0471)6297-808	石家庄 电话:(0311)8666-7337	南昌 电话:(0791)8625-5010	厦门 电话:(0592)5313-601	贵阳 电话:(0851)8690-1374	福州 电话:(0591)8755-1305
北京 电话:(010)8225-3225	上海 电话:(021)6301-2827	成都 电话:(028)8434-2075	南宁 电话:(0771)2621-501	北京 电话:(010)8225-3225	上海 电话:(021)6301-2827

* 本手冊內容若有變更，恕不另行通知。 * 本手冊內容若有改动，恕不另行通知。

Asia
China: Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.
No.182 Minyu Rd., Pudong Shanghai, P.R.C.
Post code : 201209
TEL: +86-21-6872-3988 / FAX: +86-21-6872-3996
Customer Service: 400-820-9595
Japan: Delta Electronics (Japan), Inc.
Industrial Automation Sales Department
2-1-14 Shibadaimon, Minato-ku
Tokyo, Japan 105-0012
TEL: +81-3-5733-1155 / FAX: +81-3-5733-1255
Korea: Delta Electronics (Korea), Inc.
1511, 219, Gasan Digital 1-Ro., Geumcheon-gu,
Seoul, 08501 South Korea
TEL: +82-2-515-5305 / FAX: +82-2-515-5302
Singapore: Delta Energy Systems (Singapore) Pte Ltd.
4 Kaki Bukit Avenue 1, #05-04, Singapore 417939
TEL: +65-6747-5155 / FAX: +65-6744-9228
India: Delta Electronics (India) Pvt. Ltd.
Plot No.43, Sector 35, HSIIDC Gurgaon,
PIN 122001, Haryana, India
TEL: +91-124-4874900 / FAX: +91-124-4874945

Thailand: Delta Electronics (Thailand) PCL.
909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z),
Pattana 1 Rd., T.Phraksa, A.Muang,
Samutprakarn 10280, Thailand
TEL: +66-2709-2800 / FAX: +66-2709-2827
Australia: Delta Electronics (Australia) Pty Ltd.
Unit 20-21/45 Normanby Rd., Notting Hill Vic 3168,
Australia
TEL: +61-3-9543-3720
Americas
USA: Delta Electronics (Americas) Ltd.
5101 Davis Drive, Research Triangle Park, NC
27709, U.S.A.
TEL: +1-919-767-3813 / FAX: +1-919-767-3969
Brazil: Delta Electronics Brazil Ltd.
Estrada Velha Rio-São Paulo, 5300 Eugênio de
Melo - São José dos Campos CEP:12247-004-SP-
Brazil
TEL: +55-12-3932-2300 / FAX: +55-12-3932-237
Mexico: Delta Electronics International Mexico S.A. de C.V.
Gustavo Baz No. 309 Edificio E PB 103
Colonia La Loma, CP 54060
Tlalnepantla, Estado de México
TEL: +52-55-3603-9200

EMEA
EMEA Headquarters: Delta Electronics (Netherlands) B.V.
Sales: Sales.IA.EMEA@deltaww.com
Marketing: Marketing.IA.EMEA@deltaww.com
Technical Support:
iatechnicalsupport@deltaww.com
Customer Support:
Customer-Support@deltaww.com
Service: Service.IA.emea@deltaww.com
TEL: +31(0)40 800 3900
BENELUX: Delta Electronics (Netherlands) B.V.
Automotive Campus 260, 5708 JZ Helmond, The Netherlands
Mail: Sales.IA.Benelux@deltaww.com
TEL: +31(0)40 800 3900
DACH: Delta Electronics (Netherlands) B.V.
Coesterweg 45, D-59494 Soest, Germany
Mail: Sales.IA.DACH@deltaww.com
TEL: +49(0)2921 987 0
France: Delta Electronics (France) S.A.
ZI du bois Challand 2, 15 rue des Pyrénées,
Lisses, 91090 Evry Cedex, France
Mail: Sales.IA.FR@deltaww.com
TEL: +33(0)1 69 77 82 60
UK: Delta Electronics Europe Ltd.
1 Redwood Court, East Kilbride, Glasglow,
G74 5PF, United Kingdom
TEL: +44-1355-588-888

Iberia: Delta Electronics Solutions (Spain) S.L.U
Ctra. De Villaverde a Vallecas, 265 1º Dcha Ed.
Hormigueras – P. I. de Vallecas 28031 Madrid
TEL: +34(0)91 223 74 20
Carrer Llacuna 166, 08018 Barcelona, Spain
Mail: Sales.IA.Iberia@deltaww.com
Italy: Delta Electronics (Italy) S.r.l.
Via Meda 2–22060 Novedrate(CO)
Piazza Grazioli 18 00186 Roma Italy
Mail: Sales.IA.Italy@deltaww.com
TEL: +39 039 8900365
Russia: Delta Energy System LLC
Vereyskaya Plaza II, office 112 Vereyskaya str.
17 121357 Moscow Russia
Mail: Sales.IA.RU@deltaww.com
TEL: +7 495 644 3240
Turkey: Delta Greentech Elektronik San. Ltd. Sti. (Turkey)
Şerifali Mah. Hendem Cad. Kule Sok. No:16-A
34775 Ümraniye – İstanbul
Mail: Sales.IA.Turkey@deltaww.com
TEL: + 90 216 499 9910
MEA: Eltek Dubai (Eltek MEA DMCC)
OFFICE 2504, 25th Floor, Saba Tower 1,
Jumeirah Lakes Towers, Dubai, UAE
Mail: Sales.IA.MEA@deltaww.com
TEL: +971(0)4 2690148

*We reserve the right to change the information in this instruction sheet without prior notice.