

**AS-F232**  
**AS-F422**  
**AS-F485**  
**AS-FCOPM**

EN Instruction Sheet  
 TR Bilgi Dökümanı  
 TW 安裝說明  
 CN 安装说明



5014035603  
 2022-05-13



[www.deltaww.com](http://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 boîtier 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、防潮及免于電擊/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 AS Series Hardware and Operation Manual for more information. TR Daha fazla bilgi için lütfen AS Serisi Donanım ve Kullanım Klavuzuna bakınız.  
 TW 詳細資料請參考 AS 系列硬體及操作手冊 CN 详细资料请参考 AS 系列硬件及操作手冊

EN Assembly TR Montaj TW 安裝 CN 组装

EN Installation: Put the function card directly into the function card slot until hearing a click.

Removal: Press  , and pull out the function card.

TR Kurulum : Genişleme kartını doğrudan genişleme kart yuvasına klik sesi duyuncaya kadar itiniz.

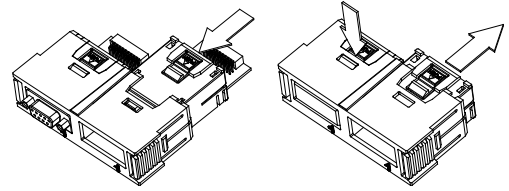
Çıkarma :  basınız ve genişleme kartını çekiniz.

TW 安裝：將擴充卡直接放入功能卡槽直至喀一聲。

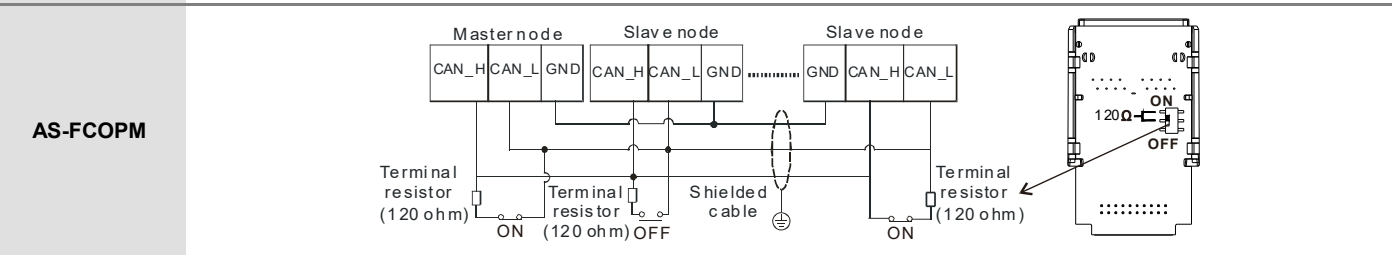
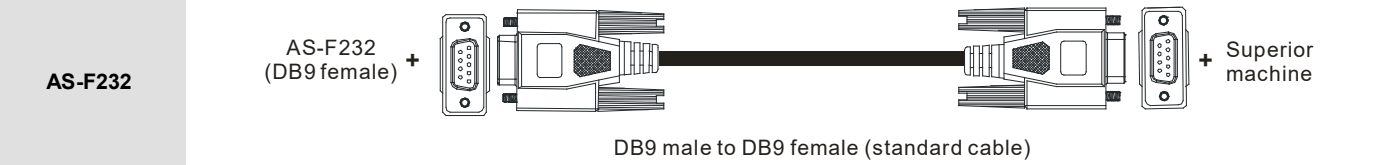
拆卸：按壓  處，並將功能卡抽出。

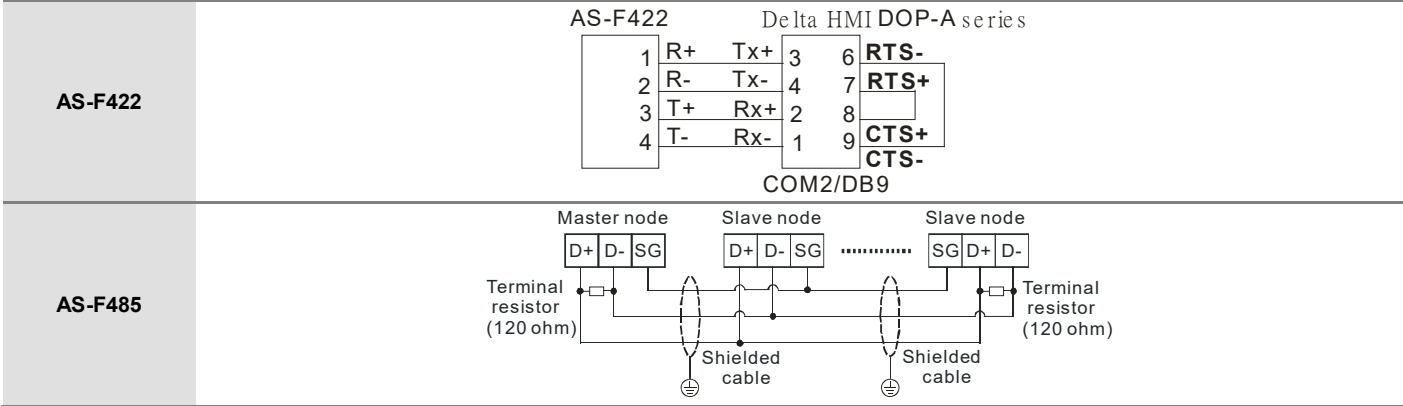
CN 安装：将扩充卡直接放入功能卡槽直至喀一声。

拆卸：按压  处，并将功能卡抽出。



EN Wiring TR Bağlantı TW 配線 CN 配线



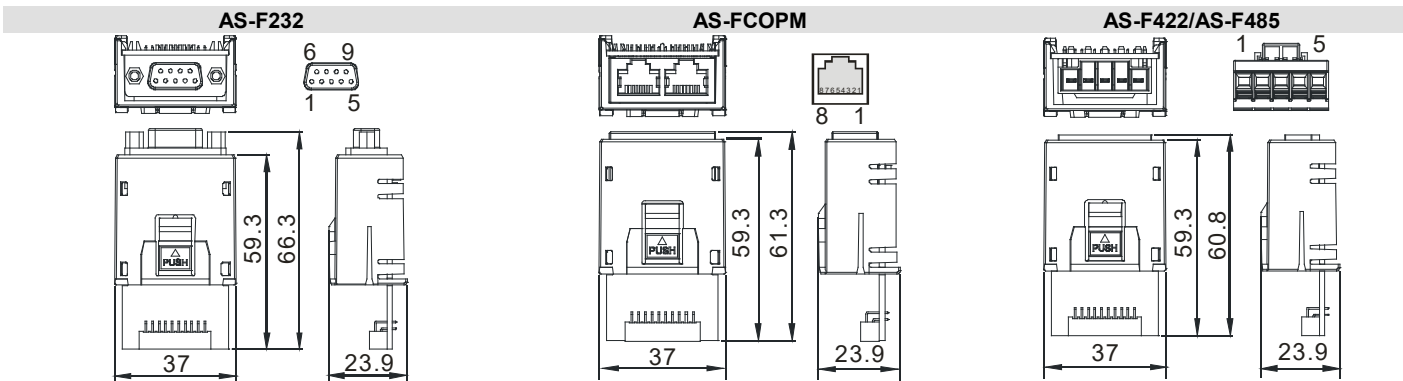


EN Dimensions(mm) & Product Profile

TR Ölçüler(mm) & Ürün Görünüşü

TW 尺寸 (mm) 及產品外觀

CN 尺寸 (mm) 及產品外觀



EN Pin definition	TR Pin açıklama	TW 接腳定義	CN 引腳定義
<b>AS-F232</b>	<b>AS-FCOPM</b>	<b>AS-F422</b>	<b>AS-F485</b>
1	CAN_H	R+	-
2	CAN_L	R-	-
3	GND	T+	D+
4	-	T-	D-
5	-	SG	SG
6-9	-		

Part Name	Hazardous Substances						Industrial Automation Headquarters Delta Electronics, Inc.																																																												
	Pb	Hg	Cd	Cr VI	PBB	PBDE																																																													
Metal Part	X	O	O	O	O	O	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																																																												
Plastic Part	O	O	O	O	O	O																																																													
Electronic	X	O	O	O	O	O	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																																																												
Contacts	O	O	X	O	O	O																																																													
Cable & Cabling accessories	X	O	O	O	O	O	<table border="0"> <tr> <td>沈阳</td> <td>济南</td> <td>杭州</td> <td>重庆</td> <td>乌鲁木齐</td> <td>天津</td> </tr> <tr> <td>电话:(024)2334-1160</td> <td>电话:(0531)8690-6277</td> <td>电话:(0571)8882-0610</td> <td>电话:(023)8806-0306</td> <td>电话:(0991)4678-141</td> <td>电话:(022)2301-5082</td> </tr> <tr> <td>哈尔滨</td> <td>太原</td> <td>合肥</td> <td>昆明</td> <td>兰州</td> <td>南京</td> </tr> <tr> <td>电话:(0451)5366-5568</td> <td>电话:(0351)4039-485</td> <td>电话:(0551)6281-6777</td> <td>电话:(0871)6313-7362</td> <td>电话:(0931)6406-725</td> <td>电话:(025)8334-6585</td> </tr> <tr> <td>长春</td> <td>郑州</td> <td>武汉</td> <td>广州</td> <td>西安</td> <td>长沙</td> </tr> <tr> <td>电话:(0431)8892-5060</td> <td>电话:(0371)6384-2772</td> <td>电话:(027)8544-8475</td> <td>电话:(020)3879-2175</td> <td>电话:(029)8836-0780</td> <td>电话:(0731)8549-9156</td> </tr> <tr> <td>呼和浩特</td> <td>石家庄</td> <td>南昌</td> <td>厦门</td> <td>贵阳</td> <td>福州</td> </tr> <tr> <td>电话:(0471)6297-808</td> <td>电话:(0311)8666-7337</td> <td>电话:(0791)8625-5010</td> <td>电话:(0592)5313-601</td> <td>电话:(0851)8690-1374</td> <td>电话:(0591)8755-1305</td> </tr> <tr> <td>北京</td> <td>上海</td> <td>成都</td> <td>南宁</td> <td>北京</td> <td>上海</td> </tr> <tr> <td>电话:(010)8225-3225</td> <td>电话:(021)6301-2827</td> <td>电话:(028)8434-2075</td> <td>电话:(0771)2621-501</td> <td>电话:(010)8225-3225</td> <td>电话:(021)6301-2827</td> </tr> </table>	沈阳	济南	杭州	重庆	乌鲁木齐	天津	电话:(024)2334-1160	电话:(0531)8690-6277	电话:(0571)8882-0610	电话:(023)8806-0306	电话:(0991)4678-141	电话:(022)2301-5082	哈尔滨	太原	合肥	昆明	兰州	南京	电话:(0451)5366-5568	电话:(0351)4039-485	电话:(0551)6281-6777	电话:(0871)6313-7362	电话:(0931)6406-725	电话:(025)8334-6585	长春	郑州	武汉	广州	西安	长沙	电话:(0431)8892-5060	电话:(0371)6384-2772	电话:(027)8544-8475	电话:(020)3879-2175	电话:(029)8836-0780	电话:(0731)8549-9156	呼和浩特	石家庄	南昌	厦门	贵阳	福州	电话:(0471)6297-808	电话:(0311)8666-7337	电话:(0791)8625-5010	电话:(0592)5313-601	电话:(0851)8690-1374	电话:(0591)8755-1305	北京	上海	成都	南宁	北京	上海	电话:(010)8225-3225	电话:(021)6301-2827	电话:(028)8434-2075	电话:(0771)2621-501	电话:(010)8225-3225	电话:(021)6301-2827
沈阳	济南	杭州	重庆	乌鲁木齐	天津																																																														
电话:(024)2334-1160	电话:(0531)8690-6277	电话:(0571)8882-0610	电话:(023)8806-0306	电话:(0991)4678-141	电话:(022)2301-5082																																																														
哈尔滨	太原	合肥	昆明	兰州	南京																																																														
电话:(0451)5366-5568	电话:(0351)4039-485	电话:(0551)6281-6777	电话:(0871)6313-7362	电话:(0931)6406-725	电话:(025)8334-6585																																																														
长春	郑州	武汉	广州	西安	长沙																																																														
电话:(0431)8892-5060	电话:(0371)6384-2772	电话:(027)8544-8475	电话:(020)3879-2175	电话:(029)8836-0780	电话:(0731)8549-9156																																																														
呼和浩特	石家庄	南昌	厦门	贵阳	福州																																																														
电话:(0471)6297-808	电话:(0311)8666-7337	电话:(0791)8625-5010	电话:(0592)5313-601	电话:(0851)8690-1374	电话:(0591)8755-1305																																																														
北京	上海	成都	南宁	北京	上海																																																														
电话:(010)8225-3225	电话:(021)6301-2827	电话:(028)8434-2075	电话:(0771)2621-501	电话:(010)8225-3225	电话:(021)6301-2827																																																														
Battery	O	O	O	O	O	O																																																													

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