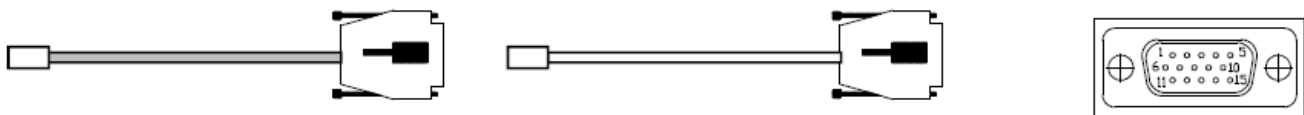


Fagor 絕對式接線使用說明：

單段線：



金屬外包 EC-3-BD : 3 米 EC-6-BD : 6 米 EC-9-BD : 9 米 沒有金屬外包 EC-3-BD-N : 3 米 EC-6-BD-N : 6 米 EC-9-BD-N : 9 米
--

分段線：



第一段接線 金屬外包 EC-1B-C9 : 1 米 EC-3B-C9 : 3 米 沒有金屬外包 EC-1B-C9-N : 1 米 EC-3B-C9-N : 3 米

中繼線 - 沒有金屬外包 XC-C8-5F-C9-N : 5 米 XC-C8-10F-C9-N : 10 米 XC-C8-15F-C9-N : 15 米 XC-C8-20F-C9-N : 20 米 XC-C8-25F-C9-N : 25 米 XC-C8-5F-C9 : 5 米 XC-C8-10F-C9 : 10 米 XC-C8-15F-C9 : 15 米 XC-C8-20F-C9 : 20 米 XC-C8-25F-C9 : 25 米
--

延長線 - 沒有金屬外包 XC-C8-5-FD-N : 5 米 XC-C8-10-FD-N : 10 米 XC-C8-15-FD-N : 15 米 XC-C8-20-FD-N : 20 米 XC-C8-25-FD-N : 25 米 XC-C8-5-FD : 5 米 XC-C8-10-FD : 10 米 XC-C8-15-FD : 15 米 XC-C8-20-FD : 20 米 XC-C8-25-FD : 25 米
--

Fanuc 絕對式接線使用說明：

單段線：



- | |
|--|
| 金屬外包
EC-3PA-FN : 3 米
EC-6PA-FN : 6 米
EC-9PA-FN : 9 米
沒有金屬外包
EC-3PA-FN-N : 3 米
EC-6PA-FN-N : 6 米
EC-9PA-FN-N : 9 米 |
|--|


分段線：



- | |
|---|
| 第一段接線
金屬外包
EC-1B-C9 : 1 米
EC-3B-C9 : 3 米
沒有金屬外包
EC-1B-C9-N : 1 米
EC-3B-C9-N : 3 米 |
|---|

- | |
|--|
| 中繼線 - 沒有金屬外包
XC-C8-5F-C9-N : 5 米
XC-C8-10F-C9-N : 10 米
XC-C8-15F-C9-N : 15 米
XC-C8-20F-C9-N : 20 米
XC-C8-25F-C9-N : 25 米
XC-C8-5F-C9 : 5 米
XC-C8-10F-C9 : 10 米
XC-C8-15F-C9 : 15 米
XC-C8-20F-C9 : 20 米
XC-C8-25F-C9 : 25 米 |
|--|

- | |
|--|
| 延長線 - 沒有金屬外包
XC-C8-5-FN-N : 5 米
XC-C8-10-FN-N : 10 米
XC-C8-15-FN-N : 15 米
XC-C8-20-FN-N : 20 米
XC-C8-25-FN-N : 25 米
XC-C8-5-FN : 5 米
XC-C8-10-FN : 10 米
XC-C8-15-FN : 15 米
XC-C8-20-FN : 20 米
XC-C8-25-FN : 25 米 |
|--|

 FAGOR FAGOR AUTOMATION	Products Notice	Date: APR-2016 Taiwan Office
	From Terry Chen	Page 3 of 12

Mitsubishi 絕對式接線使用說明：

單段線：



金屬外包 EC-3AM-MB : 3 米 EC-6AM-MB : 6 米 EC-9AM-MB : 9 米 沒有金屬外包 EC-3AM-MB-N : 3 米 EC-6AM-MB-N : 6 米 EC-9AM-MB-N : 9 米
--


分段線：



第一段接線 金屬外包 EC-1B-C9 : 1 米 EC-3B-C9 : 3 米 沒有金屬外包 EC-1B-C9-N : 1 米 EC-3B-C9-N : 3 米

中繼線 - 沒有金屬外包 XC-C8-5F-C9-N : 5 米 XC-C8-10F-C9-N : 10 米 XC-C8-15F-C9-N : 15 米 XC-C8-20F-C9-N : 20 米 XC-C8-25F-C9-N : 25 米 XC-C8-5F-C9 : 5 米 XC-C8-10F-C9 : 10 米 XC-C8-15F-C9 : 15 米 XC-C8-20F-C9 : 20 米 XC-C8-25F-C9 : 25 米
--

延長線 - 沒有金屬外包 XC-C8-5-MB-N : 5 米 XC-C8-10-MB-N : 10 米 XC-C8-15-MB-N : 15 米 XC-C8-20-MB-N : 20 米 XC-C8-25-MB-N : 25 米 XC-C8-5-MB : 5 米 XC-C8-10-MB : 10 米 XC-C8-15-MB : 15 米 XC-C8-20-MB : 20 米 XC-C8-25-MB : 25 米
--

 FAGOR FAGOR AUTOMATION	Products Notice	Date: APR-2016 Taiwan Office
	From Terry Chen	Page 4 of 12

Siemens Solution Line 絕對式接線使用說明：

單段線：



金屬外包 EC-3B-S1 : 3 米 EC-6B-S1 : 6 米 EC-9B-S1 : 9 米 沒有金屬外包 EC-3B-S1-N : 3 米 EC-6B-S1-N : 6 米 EC-9B-S1-N : 9 米
--


分段線：



第一段接線 金屬外包 EC-1B-C9 : 1 米 EC-3B-C9 : 3 米 沒有金屬外包 EC-1B-C9-N : 1 米 EC-3B-C9-N : 3 米
--

中繼線 - 沒有金屬外包 XC-C8-5F-C9-N : 5 米 XC-C8-10F-C9-N : 10 米 XC-C8-15F-C9-N : 15 米 XC-C8-20F-C9-N : 20 米 XC-C8-25F-C9-N : 25 米 XC-C8-5F-C9 : 5 米 XC-C8-10F-C9 : 10 米 XC-C8-15F-C9 : 15 米 XC-C8-20F-C9 : 20 米 XC-C8-25F-C9 : 25 米

延長線 - 沒有金屬外包 XC-C8-5F-S1-N : 5 米 XC-C8-10F-S1-N : 10 米 XC-C8-15F-S1-N : 15 米 XC-C8-20F-S1-N : 20 米 XC-C8-25F-S1-N : 25 米 XC-C8-5F-S1 : 5 米 XC-C8-10F-S1 : 10 米 XC-C8-15F-S1 : 15 米 XC-C8-20F-S1 : 20 米 XC-C8-25F-S1 : 25 米

 FAGOR FAGOR AUTOMATION	Products Notice	Date: APR-2016 Taiwan Office
	From Terry Chen	Page 5 of 12

Siemens Solution Line CliQ 絕對式接線使用說明：

分段線：



僅提供第一段接線，延長線需使用 Siemens 接線 6FX8002-2DC30 系列

金屬外包

EC-1PA-DQ-M: 1 米

EC-3PA-DQ-M : 3 米

EC-6PA-DQ-M : 6 米

EC-9PA-DQ-M : 9 米

沒有金屬外包

EC-1PA-DQ-M-N: 1 米


EC-3PA-DQ-M-N : 3 米

EC-6PA-DQ-M-N : 6 米

EC-9PA-DQ-M-N : 9 米

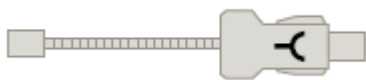
Siemens 接線 6FX8002-2DC30 系列外觀:



 FAGOR FAGOR AUTOMATION	Products Notice	Date: APR-2016 Taiwan Office
	From Terry Chen	Page 6 of 12

Panasonic 絕對式接線使用說明：

單段線：



金屬外包 EC-3PA-PN5 : 3 米 EC-6PA-PN5 : 6 米 EC-9PA-PN5 : 9 米 沒有金屬外包 EC-3PA-PN5-N : 3 米 EC-6PA-PN5-N : 6 米 EC-9PA-PN5-N : 9 米
--


分段線：



第一段接線 金屬外包 EC-1B-C9 : 1 米 EC-3B-C9 : 3 米 沒有金屬外包 EC-1B-C9-N : 1 米 EC-3B-C9-N : 3 米

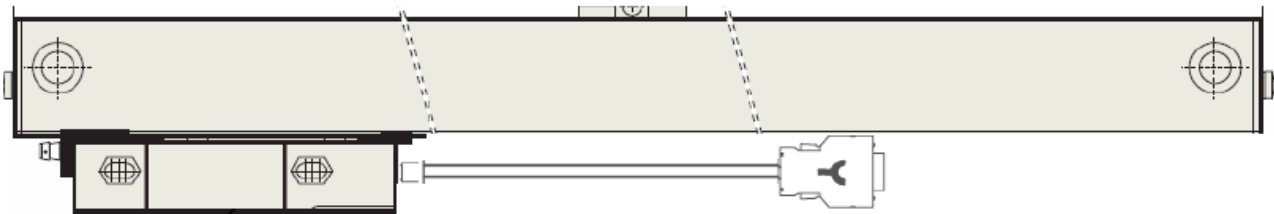
中繼線 - 沒有金屬外包 XC-C8-5F-C9-N : 5 米 XC-C8-10F-C9-N : 10 米 XC-C8-15F-C9-N : 15 米 XC-C8-20F-C9-N : 20 米 XC-C8-25F-C9-N : 25 米 XC-C8-5F-C9 : 5 米 XC-C8-10F-C9 : 10 米 XC-C8-15F-C9 : 15 米 XC-C8-20F-C9 : 20 米 XC-C8-25F-C9 : 25 米
--

延長線 - 沒有金屬外包 XC-C8-5A-PN5-N : 5 米 XC-C8-10A-PN5-N : 10 米 XC-C8-15A-PN5-N : 15 米 XC-C8-20A-PN5-N : 20 米 XC-C8-25A-PN5-N : 25 米 XC-C8-5A-PN5 : 5 米 XC-C8-10A-PN5 : 10 米 XC-C8-15A-PN5 : 15 米 XC-C8-20A-PN5 : 20 米 XC-C8-25A-PN5 : 25 米
--

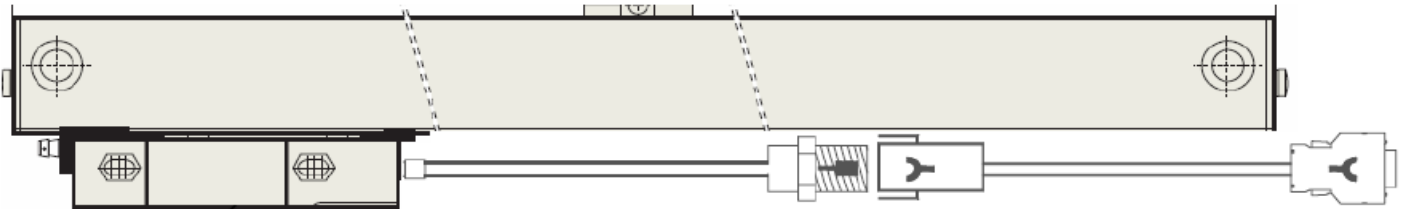
 FAGOR FAGOR AUTOMATION	Products Notice	Date: APR-2016 Taiwan Office
	From Terry Chen	Page 7 of 12

使用及組合示意：

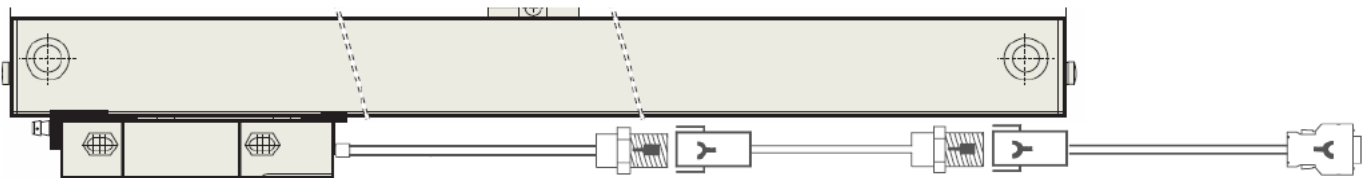
1. 3 ~ 9 米： 使用單段線。




2. 11 ~ 28 米： 使用分段線， 第一段接線 + 延長線。



3. 31 ~ 150 米： 使用分段線， 第一段接線 + 中繼線 + 延長線； 第一段接線及延長線僅需一條， 中繼線依長度可搭配一條以上聯接。



FAGOR  FAGOR AUTOMATION	Products Notice	Date: APR-2016 Taiwan Office
	From Terry Chen	Page 8 of 12


接線外觀：

3、6、9 米單段線，一端接光學尺，另一端已焊好接頭，接控制器。



EC-...B-C9 第一段接線，一端接光學尺，一端使用圓型歐規 17 腳接頭。




 FAGOR FAGOR AUTOMATION	Products Notice	Date: APR-2016 Taiwan Office
	From Terry Chen	Page 9 of 12

XC-C8-...-FD-N、XC-C8-...-FN-N、XC-C8-...-MB-N、[XC-C8-...F-S1-N](#)、[XC-C8-...A-PN5-N](#) 延長線，綠色。一端使用圓型歐規 17 腳接頭，聯接第一段線；另一端已焊好接頭，接控制器。



XC-C8-...-FD、XC-C8-...-FN、XC-C8-...-MB、[XC-C8-...F-S1](#)、[XC-C8-...A-PN5](#) 延長線，灰色。一端使用圓型歐規 17 腳接頭，聯接第一段線；另一端已焊好接頭，接控制器。功能與 XC-C8-...-FD-N、XC-C8-...-FN-N、XC-C8-...-MB-N、[XC-C8-...F-S1-N](#)、[XC-C8-...A-PN5-N](#) 延長線一樣，僅外觀顏色不同。




FAGOR  FAGOR AUTOMATION	Products Notice	Date: APR-2016 Taiwan Office
	From Terry Chen	Page 10 of 12

第一段接線 + 延長線。

下圖為 EC-...B-C9 第一段接線聯接 XC-C8-...-FN-N 延長線。

EC-...B-C9 聯接 XC-C8-...-FD、XC-C8-...-FD-N、XC-C8-...-FN、XC-C8-...-MB-N、XC-C8-...-MB、
XC-C8-...F-S1-N、XC-C8-...F-S1、XC-C8-...A-PN5-N、XC-C8-...A-PN5 延長線方式一樣。




FAGOR  FAGOR AUTOMATION	Products Notice	Date: APR-2016 Taiwan Office
	From Terry Chen	Page 11 of 12

第一段接線 + 中繼線 + 延長線。

中繼線兩端都是使用圓型歐規 17 腳接頭，一端聯接第一段線；另一端聯接延長線。

中繼線的外觀顏色，XC-C8-...F-C9：黑或灰色；XC-C8-...F-C9-N：綠色。



FAGOR  FAGOR AUTOMATION	Products Notice	Date: APR-2016 Taiwan Office
	From Terry Chen	Page 12 of 12

Siemens CliQ 第一段接線 + 延長線。 EC-9PA-DQ1-M + 6FX8002-2DC30-1AD0。



Fagor Automation reserves the right to make changes to the specification of products without prior notice.

發格自動化有限公司保留隨時變更產品價格、色彩、材質、規格、以及型號的權利，恕不另行通知。