



昱能 USA 微逆配件

APsystems (USA) Microinverter Accessories

Rev 4.3

ALTENERGY POWER SYSTEM Inc.
usa.APlsystems.com

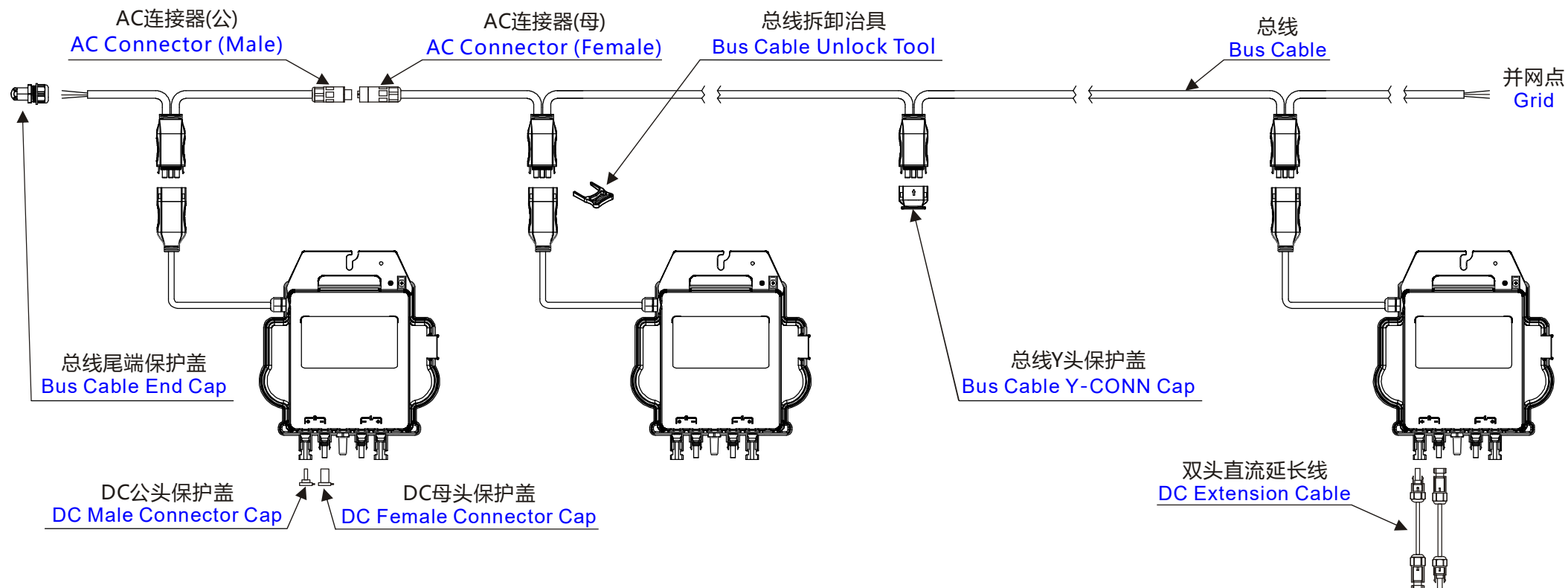
APsystems America
8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759
Tel: 844-666-7035
Mail: info.usa@APsystems.com

目录 Contents

DS3 系列配件 DS3 Series Accessories	2
1. 接线示意图 Wiring Diagram	2
2. 配件汇总表 Accessories Summary	3
3. 实物图 Physical Picture	4
QT2 配件 QT2 Accessories	5
1. 接线示意图 Wiring Diagram	5
2. 配件汇总表 Accessories Summary	6
3. 实物图 Physical Picture	7
YC600 (Y) 配件 YC600 (Y) Accessories	8
1. 接线示意图 Wiring Diagram	8
2. 配件汇总表 Accessories Summary	9
3. 实物图 Physical Picture	10
QS1 配件 QS1 Accessories	11
1. 接线示意图 Wiring Diagram	11
2. 配件汇总表 Accessories Summary	12
3. 实物图 Physical Picture	13
YC1000-3 配件 YC1000-3 Accessories	14
1. 接线示意图 Wiring Diagram	14
2. 配件汇总表 Accessories Summary	15
3. 实物图 Physical Picture	16

DS3 系列配件 DS3 Series Accessories

1. 接线示意图 Wiring Diagram



APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

2. 配件汇总表 Accessories Summary

地区 Region	配件 Accessories								
	总线 (必配) Bus Cable (Mandatory)	总线尾端保护盖 (必配) Bus Cable End Cap (Mandatory)	总线 Y 头保护盖 (选配) Bus Cable Y-CONN Cap (Optional)	总线拆卸治具 (必配) Bus Cable Unlock Tool (Mandatory)	DC 公头保护盖 (选配) DC Male Connector Cap (Optional)	DC 母头保护盖 (选配) DC Female Connector Cap (Optional)	AC 连接器 (公) (选配) AC Connector (Male) (Optional)	AC 连接器 (母) (选配) AC Connector (Female) (Optional)	双头直流延长线 (选配) DC Extension Cable (Optional)
美国 America -NA (117001) -L-NA (118001) -S-NA (119001)	2322301303_双相总线 (12AWG,TC,2m) (见图 A) 2322301303_Split Phase Bus Cable(12AWG,TC,2m) (See Pic. A)	2060700017_三/四芯总线尾端保护盖 (见图 B) 2060700017_3/4-wire Bus Cable End Cap (See Pic. B)	2061702007_总线 Y 头保护盖 (见图 C) 2061702007_Bus Cable Y-CONN Cap (See Pic. C)	2352000001_Y 总线拆卸治具 (见图 D) 2352000001_Y Bus Cable Unlock Tool (See Pic. D)	2060401006_DC 公头保护盖 (MC4) (见图 E) 2060401006_DC Male Connector Cap (MC4) (See Pic. E)	2060402006_DC 母头保护盖 (MC4) (见图 F) 2060402006_DC Female Connector Cap (MC4) (See Pic. F)	2300531032_AC 连接器(EN,三芯, 25A,公) (见图 G) 2300531032_25A AC Male Connector (EN,3-wire) (See Pic. G)	2300532032_AC 连接器(EN,三芯, 25A,母) (见图 H) 2300532032_25A AC Female Connector (EN,3-wire) (See Pic. H)	2310310274_1m 双头直流延长线 (MC4) (见图 K) 2310310274_1m DC Extension Cable (MC4) (See Pic. K)
	2322600403_双相总线 (10AWG, TC, 2.4m) (见图 A) 2322600403_Split Phase Bus Cable(10AWG,TC,2.4m) (See Pic. A)						2300931202_AC 连接器(EN,三芯, 32A,公) (见图 I) 2300931202_32A AC Male Connector (EN,3-wire) (See Pic. I)	2300932202_AC 连接器(EN,三芯, 32A,母) (见图 J) 2300932202_32A AC Female Connector (EN,3-wire) (See Pic. J)	2310360214_2m 双头直流延长线 (MC4) (见图 K) 2310360214_2m DC Extension Cable (MC4) (See Pic. K)

APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

3. 实物图 Physical Picture

总线 Bus Cable	总线尾端保护盖 Bus Cable End Cap	总线 Y 头保护盖 Bus Cable Y-CONN Cap	总线拆卸治具 Bus Cable Unlock Tool	DC 公头保护盖 DC Male Connector Cap	DC 母头保护盖 DC Female Connector Cap
					
图 A Pic. A	图 B Pic. B	图 C Pic. C	图 D Pic. D	图 E Pic. E	图 F Pic. F
AC 连接器 (公) AC Connector (Male)	AC 连接器 (母) AC Connector (Female)	AC 连接器 (公) AC Connector (Male)	AC 连接器 (母) AC Connector (Female)	双头直流延长线 DC Extension Cable	
					
图 G Pic. G	图 H Pic. H	图 I Pic. I	图 J Pic. J	图 K Pic. K	

APsystems

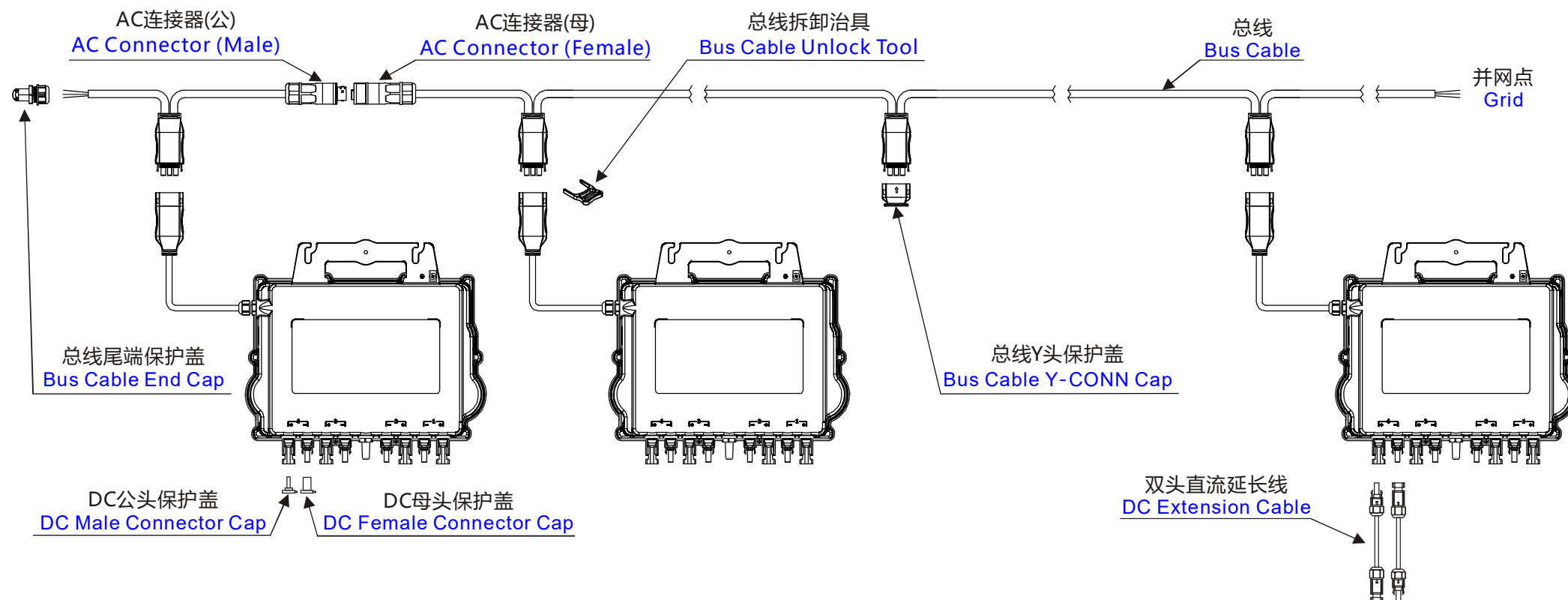
APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

QT2 配件 QT2 Accessories

1. 接线示意图 Wiring Diagram



APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

2. 配件汇总表 Accessories Summary

地区 Region	配件 Accessories								
	总线 (必配) Bus Cable (Mandatory)	总线尾端保护盖 (必配) Bus Cable End Cap (Mandatory)	总线 Y 头保护盖 (选配) Bus Cable Y-CONN Cap (Optional)	总线拆卸治具 (必配) Bus Cable Unlock Tool (Mandatory)	DC 公头保护盖 (选配) DC Male Connector Cap (Optional)	DC 母头保护盖 (选配) DC Female Connector Cap (Optional)	AC 连接器 (公) (选配) AC Connector (Male) (Optional)	AC 连接器 (母) (选配) AC Connector (Female) (Optional)	双头直流延长线 (选配) DC Extension Cable (Optional)
美国 America -480 (124012)	2322600713_三相 总线 (10AWG, TC, 2.4m) (见图 A) 2322600713_3-phase Bus Cable (10AWG,TC,2.4m) (See Pic. A)	2060700017_ 三/四芯总线尾 端保护盖 (见图 B) 2060700017_ 3/4-wire Bus Cable End Cap (See Pic. B)	2061702007_ 总线 Y 头保护盖 (见图 C) 2061702007_ Bus Cable Y-CONN Cap (See Pic. C)	2352000001_Y 总线拆卸治具 (见图 D) 2352000001_ Y Bus Cable Unlock Tool (See Pic. D)	2060401006_ DC 公头保护盖 (MC4) (见图 E) 2060401006_DC Male Connector Cap (MC4) (See Pic. E)	2060402006_ DC 母头保护盖 (MC4) (见图 F) 2060402006_DC Female Connector Cap (MC4) (See Pic. F)	2300931202_AC 连接器(EN,三芯, 32A,公) (见图 G) 2300931202_32A AC Male Connector (EN,3-wire) (See Pic. G)	2300932202_AC 连接器(EN,三芯, 32A,母) (见图 H) 2300932202_32A AC Female Connector (EN,3-wire) (See Pic. H)	2310310274_1m 双头直 流延长线(MC4) (见图 I) 2310310274_ 1m DC Extension Cable (MC4) (See Pic. I) 2310360214_2m 双头直 流延长线(MC4) (见图 I) 2310360214_ 2m DC Extension Cable (MC4) (See Pic. I)

APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

3. 实物图 Physical Picture

总线 Bus Cable	总线尾端保护盖 Bus Cable End Cap	总线 Y 头保护盖 Bus Cable Y-CONN Cap	总线拆卸治具 Bus Cable Unlock Tool	DC 公头保护盖 DC Male Connector Cap	DC 母头保护盖 DC Female Connector Cap
					
图 A Pic. A	图 B Pic. B	图 C Pic. C	图 D Pic. D	图 E Pic. E	图 F Pic. F
AC 连接器 (公) AC Connector (Male)	AC 连接器 (母) AC Connector (Female)	双头直流延长线 DC Extension Cable			
					
图 G Pic. G	图 H Pic. H	图 I Pic. I			

APsystems

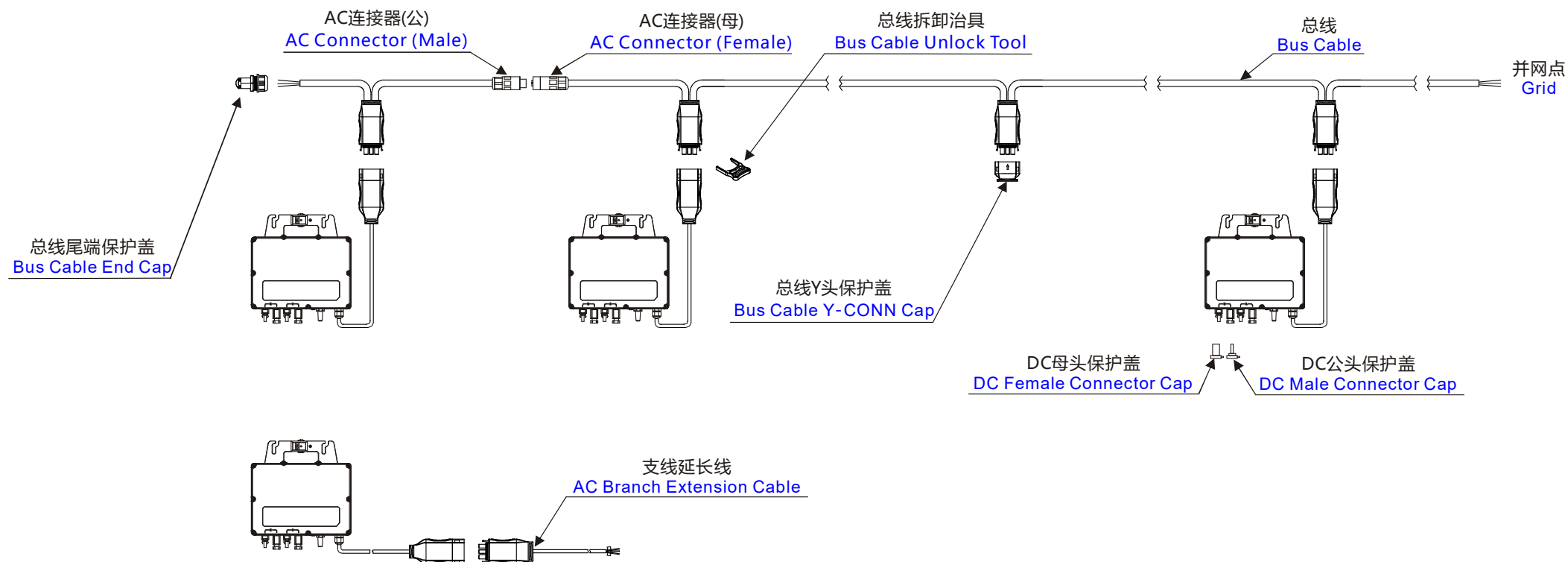
APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsystems.com

YC600 (Y) 配件 YC600 (Y) Accessories

1. 接线示意图 Wiring Diagram



APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

2. 配件汇总表 Accessories Summary

地区 Region	配件 Accessories								
	总线 (必配) Bus Cable (Mandatory)	支线延长线 (选配) AC Branch Extension Cable (Optional)	总线尾端保护 盖 (必配) Bus Cable End Cap (Mandatory)	总线 Y 头保护 盖 (选配) Bus Cable Y-CONN Cap (Optional)	总线拆卸治 具 (必配) Bus Cable Unlock Tool (Mandatory)	DC 公头保护 盖 (选配) DC Male Connector Cap(Optional)	DC 母头保护 盖 (选配) DC Female Connector Cap(Optional)	AC 连接器 (公) (选配) AC Connector (Male) (Optional)	AC 连接器 (母) (选配) AC Connector (Female) (Optional)
美国 America -NA (110001)	2322301303_双相总线 (12AWG,TC,2m) (见图 A) 2322301303_Split Phase Bus Cable(12AWG,TC,2m) (See Pic. A) 2322401303_双相总线 (12AWG,TC,4m) (见图 A) 2322401303_Split Phase Bus Cable(12AWG,TC,4m) (See Pic. A)	2334075242_双相 支线延长线 (18AWG, TC, 2m) (见图 B) 2334075242_Split Phase Br. Ext-cable (18AWG,TC,2m) (See Pic. B)	2060700017_ 三/四芯总线尾 端保护盖 (见图 C) 2060700017_ 3/4-wire Bus Cable End Cap (See Pic. C)	2061702007_ 总线 Y 头保护盖 (见图 D) 2061702007_Bus Cable Y-CONN Cap (See Pic. D)	2352000001_ Y 总线拆卸治 具 (见图 E) 2352000001_ Y Bus Cable Unlock Tool (See Pic. E)	2060401006_ DC 公头保护 盖 (MC4) (见图 F) 2060401006_DC Male Connector Cap (MC4) (See Pic. F)	2060402006_ DC 母头保护 盖 (MC4) (见图 G) 2060402006_DC Female Connector Cap (MC4) (See Pic. G)	2300531032_ AC 连接器(EN, 三芯, 25A,公) (见图 H) 2300531032_ 25A AC Male Connector (EN,3-wire) (See Pic. H)	2300532032_ AC 连接器(EN, 三芯, 25A,母) (见图 I) 2300532032_ 25A AC Female Connector (EN,3-wire) (See Pic. I)

APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

3. 实物图 Physical Picture

总线 Bus Cable	支线延长线 AC Branch Extension Cable	总线尾端保护盖 Bus Cable End Cap	总线 Y 头保护盖 Bus Cable Y-CONN Cap	总线拆卸治具 Bus Cable Unlock Tool	DC 公头保护盖 DC Male Connector Cap
					
图 A Pic. A	图 B Pic. B	图 C Pic. C	图 D Pic. D	图 E Pic. E	图 F Pic. F
DC 母头保护盖 DC Female Connector Cap	AC 连接器 (公) AC Connector (Male)	AC 连接器 (母) AC Connector (Female)			
					
图 G Pic. G	图 H Pic. H	图 I Pic. I			

APsystems

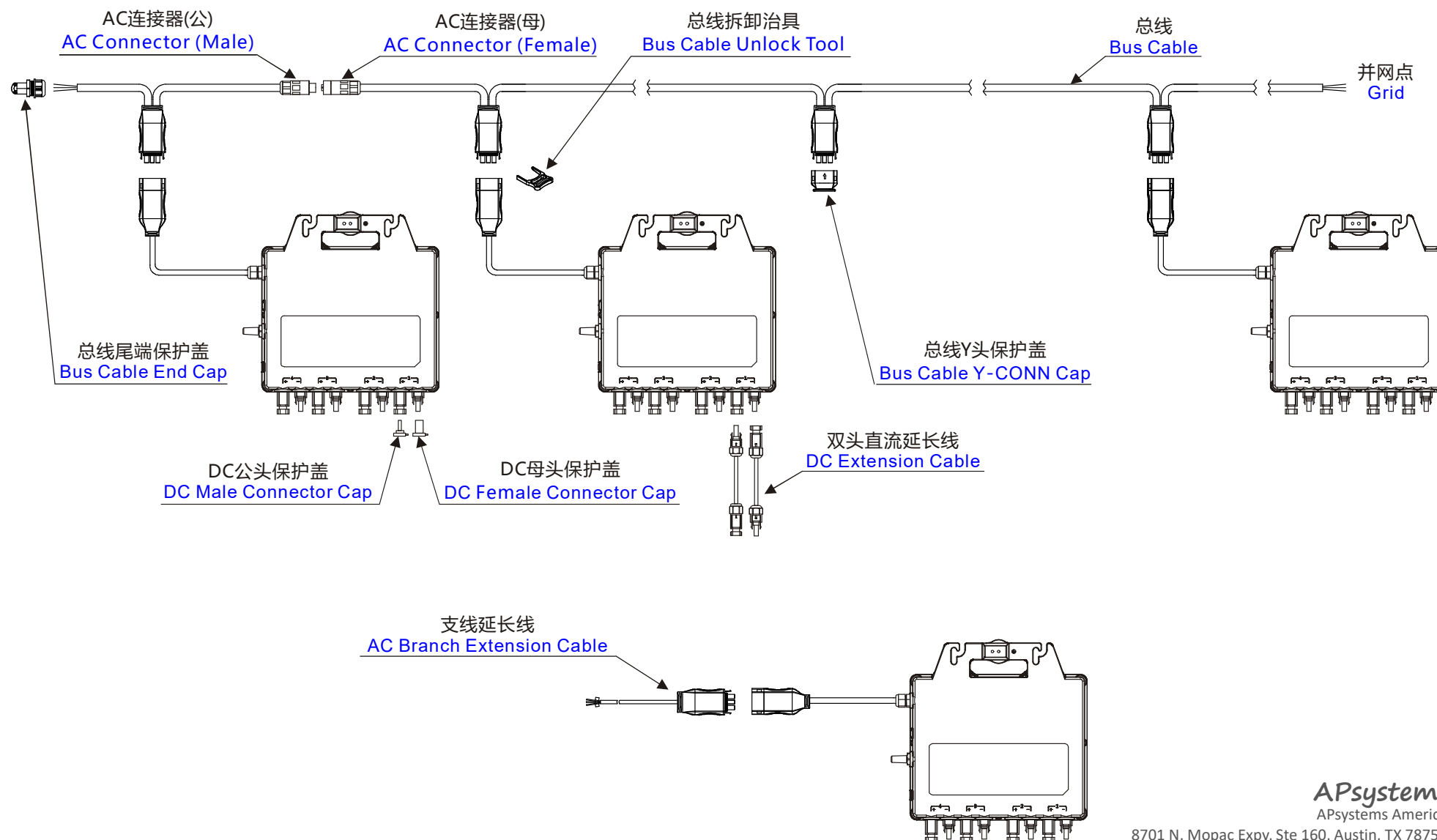
APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

QS1 配件 QS1 Accessories

1. 接线示意图 Wiring Diagram



APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

2. 配件汇总表 Accessories Summary

地区 Region	配件 Accessories									
	总线 (必配) Bus Cable (Mandatory)	支线延长线 (选配) AC Branch Extension Cable (Optional)	总线尾端保 护盖 (必配) Bus Cable End Cap (Mandatory)	总线 Y 头保 护盖 (选配) Bus Cable Y-CONN Cap (Optional)	总线拆卸治具 (必配) Bus Cable Unlock Tool (Mandatory)	DC 公头保护 盖 (选配) DC Male Connector Cap (Optional)	DC 母头保护 盖 (选配) DC Female Connector Cap (Optional)	AC 连接器 (公) (选配) AC Connector (Male) (Optional)	AC 连接器 (母) (选配) AC Connector (Female) (Optional)	双头直流延长 线 (选配) DC Extension Cable (Optional)
美国 America -NA (115047)	2322301303_双相 总线(12AWG, TC,2m) (见图 A) 2322301303_Split Phase Bus Cable (12AWG,TC,2m) (See Pic. A)	2334075242_ 双相支线延长 线 (18AWG, TC, 2m) (见图 B) 2334075242_ Split Phase Br. Ext-cable (18AWG,TC,2m) (See Pic. B)	2060700017_ 三/四芯总线尾 端保护盖 (见图 C) 2060700017_ 3/4-wire Bus Cable End Cap (See Pic. C)	2061702007_ 总线 Y 头保护 盖 (见图 D) 2061702007_ Bus Cable Y-CONN Cap (See Pic. D)	2352000001_Y 总线拆卸治具 (见图 E) 2352000001_ Y Bus Cable Unlock Tool (See Pic. E)	2060401006_D C 公头保护盖 (MC4) (见图 F) 2060401006_DC Male Connector Cap (MC4) (See Pic. F)	2060402006_D C 母头保护盖 (MC4) (见图 G) 2060402006_DC Female Connector Cap (MC4) (See Pic. G)	2300531032_ AC 连接器(EN, 三芯,25A,公) (见图 H) 2300531032_25A AC Male Connector (EN,3-wire) (See Pic. H)	2300532032_ AC 连接器(EN, 三芯,25A,母) (见图 I) 2300532032_25A AC Female Connector (EN,3-wire) (See Pic. I)	2310310274_1 m 双头直流延长 线(MC4) (见图 J) 2310310274_ 1m DC Extension Cable (MC4) (See Pic. J) 2310360214_2 m 双头直流延长 线(MC4) (见图 J) 2310360214_ 2m DC Extension Cable (MC4) (See Pic. J)
	2322401303_双相 总线(12AWG, TC,4m) (见图 A) 2322401303_Split Phase Bus Cable (12AWG,TC,4m) (See Pic. A)									

APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

3. 实物图 Physical Picture

总线 Bus Cable	支线延长线 AC Branch Extension Cable	总线尾端保护盖 Bus Cable End Cap	总线 Y 头保护盖 Bus Cable Y-CONN Cap	总线拆卸治具 Bus Cable Unlock Tool	DC 公头保护盖 DC Male Connector Cap
					
图 A Pic. A	图 B Pic. B	图 C Pic. C	图 D Pic. D	图 E Pic. E	图 F Pic. F
DC 母头保护盖 DC Female Connector Cap	AC 连接器 (公) AC Connector (Male)	AC 连接器 (母) AC Connector (Female)	双头直流延长线 DC Extension Cable		
					
图 G Pic. G	图 H Pic. H	图 I Pic. I	图 J Pic. J		

APsystems

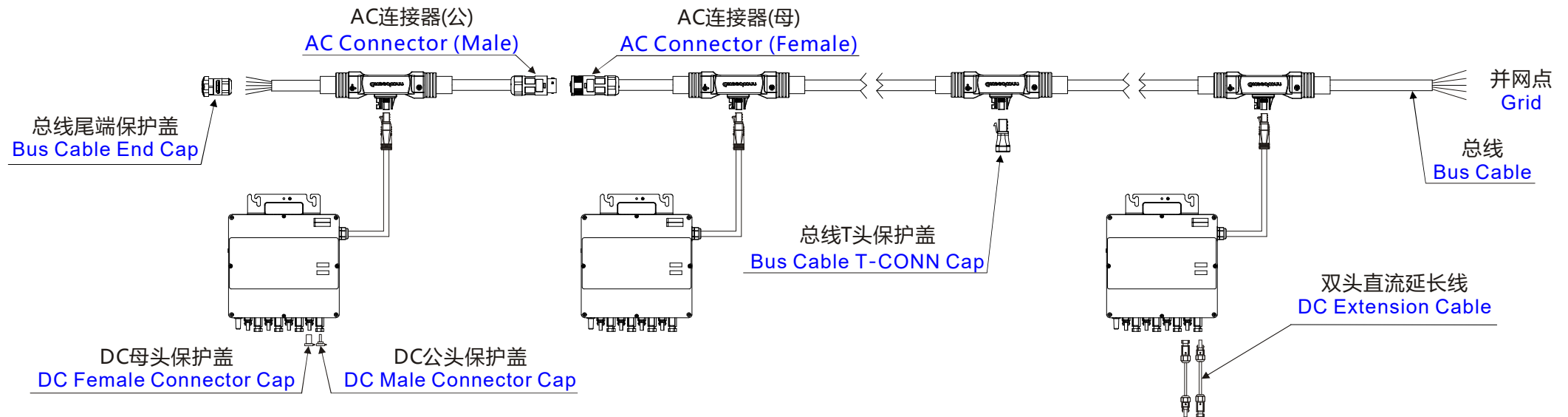
APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

YC1000-3 配件 YC1000-3 Accessories

1. 接线示意图 Wiring Diagram



APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

2. 配件汇总表 Accessories Summary

地区 Region	配件 Accessories							
	总线 (必配) Bus Cable (Mandatory)	总线尾端保护盖 (必配) Bus Cable End Cap (Mandatory)	总线 T 头保护盖 (选配) Bus Cable T-CONN Cap (Optional)	双头直流延长线 (选配) DC Extension Cable (Optional)	DC 公头保护盖 (选配) DC Male Connector Cap (Optional)	DC 母头保护盖 (选配) DC Female Connector Cap (Optional)	AC 连接器 (公) (选配) AC Connector (Male) (Optional)	AC 连接器 (母) (选配) AC Connector (Female) (Optional)
美国 America -208 (111009) -480 (111012)	2322302552_五芯总线 (14AWG,TC-ER,2m,黑-红- 蓝-白-绿) (见图 A) 2322302552_5-wire Bus Cable(14AWG,TC-ER,2m, BK-RD-BU-WT-GN) (See Pic. A) 2322402552_五芯总线 (14AWG,TC-ER,4m,黑-红- 蓝-白-绿) (见图 A) 2322402552_5-wire Bus Cable(14AWG, TC-ER,4m, BK-RD-BU-WT-GN) (See Pic. A)	2062050005_五 芯总线尾端保护 盖 (见图 B) 2062050005_5-wire Bus Cable End Cap (See Pic. B)	2061252032_五芯 总线 T 头保护盖 (见 图 C) 2061252032_5-wire Bus Cable T-CONN Cap (See Pic. C)	2310310274_1m 双头直流延长线 (MC4) (见图 D) 2310310274_1m DC Extension Cable (MC4) (See Pic. D) 2310360214_2m 双头直流延长线 (MC4) (见图 D) 2310360214_2m DC Extension Cable (MC4) (See Pic. D)	2060401006_DC 公头保护盖 (MC4) (见图 E) 2060401006_DC Male Connector Cap (MC4) (See Pic. E)	2060402006_DC 母 头保护盖 (MC4) (见图 F) 2060402006_DC Female Connector Cap (MC4) (See Pic. F)	2300711032_AC 连接器(EN,五芯, 25A,公) (见图 G) 2300711032_25A AC Male Connector (EN, 5-wire) (See Pic. G)	2300812032_AC 连 接器(EN,五芯, 25A, 母) (见图 H) 2300812032_25A AC Female Connector (EN, 5-wire) (See Pic. H)

APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

3. 实物图 Physical Picture

总线 Bus Cable	总线尾端保护盖 Bus Cable End Cap	总线 T 头保护盖 Bus Cable T-CONN Cap	双头直流延长线 DC Extension Cable	DC 公头保护盖 DC Male Connector Cap	DC 母头保护盖 DC Female Connector Cap
					
图 A Pic. A	图 B Pic. B	图 C Pic. C	图 D Pic. D	图 E Pic. E	图 F Pic. F
AC 连接器 (公) AC Connector (Male)	AC 连接器 (母) AC Connector (Female)				
					
图 G Pic. G	图 H Pic. H				

APsystems

APsystems America

8701 N. Mopac Expy, Ste 160, Austin, TX 78759

Tel: 844-666-7035 | usa.APsistemas.com

版本修订历史记录		
版本	修订内容	修订日期
REV2.6	地区改为 APSA, 添加机型, 添加变更履历表	2017-04-26
REV2.7	添加 article no.; 更新 YC500A-NA 机型的尾电缆和延长线料号	2017-07-31
REV2.8	添加 YC600 机型	2017-09-06
REV2.9	YC500I 总线和支线延长线变更; YC500I/YC600 T 头保护盖更新; YC1000-3 2m 总线删除	2017-12-14
REV3.0	细化区域	2017-12-25
REV3.1	更新地区名; 增加 ECU-C 配件/OPT700 配件/OPT700-RS 配件/QS1200 配件; 更新网址; 更新 YC1000-3 接线图, 增加 YC1000-3 2m 总线	2018-03-20
REV3.2	YC500A 接线图变更, QS1200 总线变更为 2 芯, 新增支线延长线, YC1000 五芯总线尾端保护盖变更	2018-04-28
REV3.3	新增 YC1000&QS1200 双头直流延长线料号	2018-05-11
REV3.4	新增 YC600 (Y) 机型, QS1200 名称变更为 QS1, Y2 支线延长线料号更新	2018-07-26
REV3.5	新增 QS1-NA 机型, Y2 总线和 Y2 支线延长线变更为 Y3 总线和 Y3 支线延长线	2018-10-26
REV3.6	新增 YC600 (Y) /QS1 机型 4m 总线料号	2019-02-12
REV3.7	YC600 图片更新, 删除交流组件安装板; QS1 图片更新; YC1000-3 Article no.更新	2019-06-24
REV3.8	ECU-C 图片更新	2020-03-05
REV3.8	更新 QS1 图片; 新增 QS1A 机型	2020-09-03
REV3.9	删除 QS1A 机型; QS1 article no.更新	2021-03-25
REV4.0	新增 DS3、QT2 机型; 更新文件名, 只保留微逆产品	2021-09-22
REV4.1	新增 DS3 和 QT2 配件 (AC 连接器、双头直流延长线); 删除 YC500A/YC500I 配件 (交流组件安装板)	2021-10-11

REV4.2	QT2 总线变更；YC600/QS1/DS3 总线和支线延长线名称更新；YC500I/YC600/QS1 总线尾端保护盖变更；地址变更	2022-06-11
REV4.3	删除 YC500I；更新单相/三相/五芯总线图片	2022-07-20
编制：于彩美		日期：2022-07-20
审核：陈天星		日期：2022-07-20