版本

âÈ`â è

âÊ`È ì

È Î`è ê

è Ì`è ï

è Î`Êâ v - ~

ÊÈ`Êè

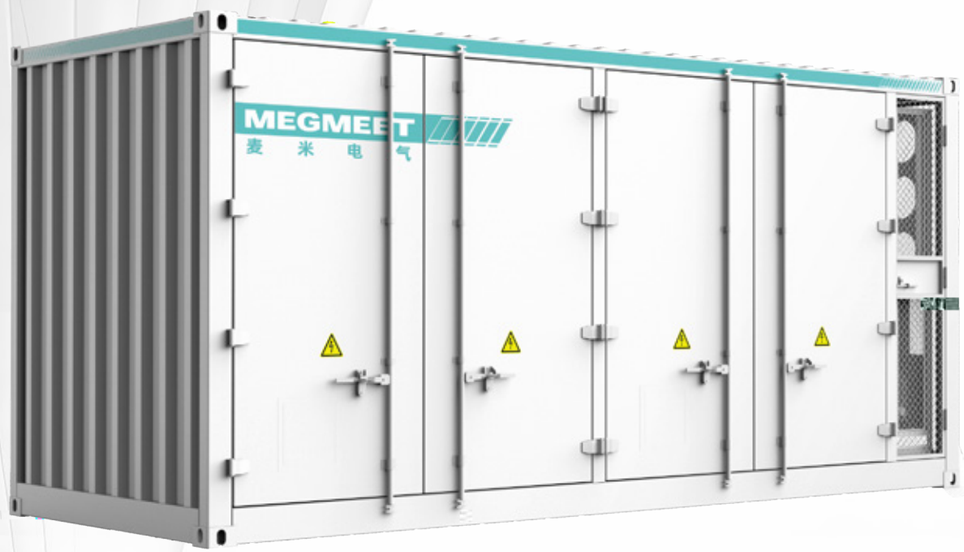
ÊÊ`ê ê v - Z

ê Ì`ê ì

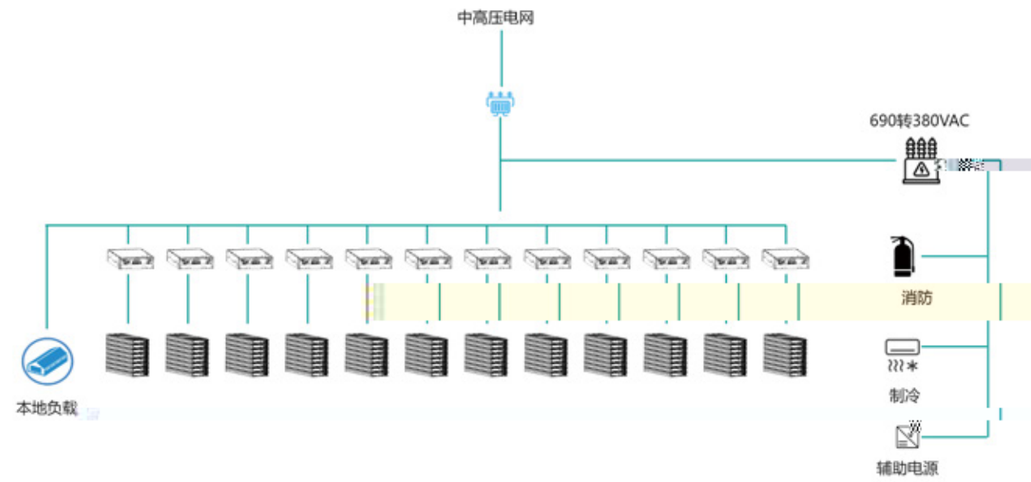
ê Î

ê î`êÖ

Ì b ½Ē ëâ



ëâ Ì b ½Ē

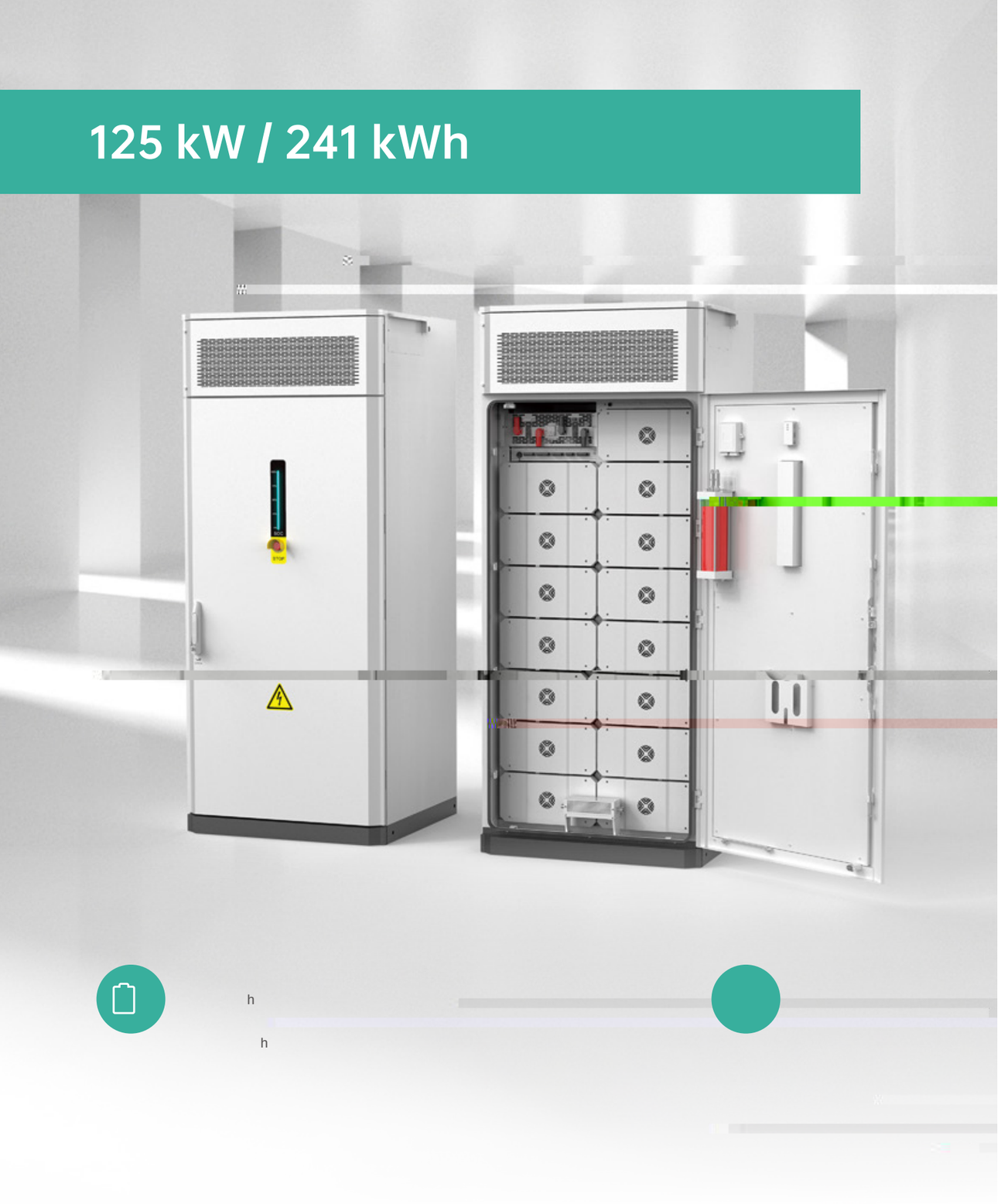


	\Bv`ÊÈê Ē
	ÈvêÈì~ ɜ Èë
	ÌºâÈ b ½Ē
	ÈÊÊÈºë ¼
ʏ\ ŭ ½ ŭ Iʐ	ìâÌî ŭ ëêÊî ŭ ëîÒì ʏ Ị Ị ʐ
	. êî ¦
	ʟvÌê
	-Êɯ -Ì
v -Z	ÈvÈâê~
v -Z	ÊÊëºî ¼
v -Z	Èâêºê ĥ½Ē
	ìâ ĥ½

h

h

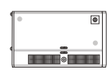
125 kW / 241 kWh



h

h

	ÈëÌ ĥ½
	ÈÊÎ ĥ½
	êââ ¼ - ■Ê½’ d’ v8
	Èîâ
	ëâÒ
	Ìâ IŴ
	\Bv
	ÊÈê Ē
	ìâââ ˢ ϕ ëÌ ϡ âᵉÌv îâ˛ 8j \ <
	Èvëêâ~
	ëêÈ ĥ½Ē
	Îìî ¼
	ìêî˛ îÎì ¼
	ʔdĶŧĀõÈëÊâʕ
	8õĒĀŋİĀõ■ z~êîÌ ■ - d ■ \ d
	bĶûóŗD■ b y¦¦
	`ëâ ϡ˛ ’ Ìâ ϡ
	â˛ÒÌ˛ zĒ ʔ ʕ
	êââââ Ị ʔ ëââââ Ị ʕ
	⌊vÌÌ
	ëÌââ ĥč
ʏ½ ŭ I ŭ 3ʐ	ÈâÌâ ŭ ëÌââ ŭ ÈëÌâ ʏỊ Ị ʐ

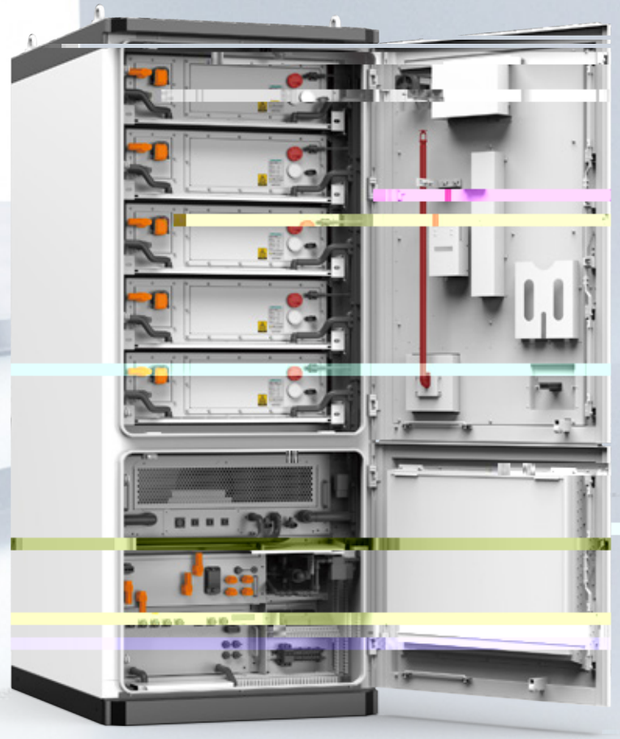


Wh

h

h

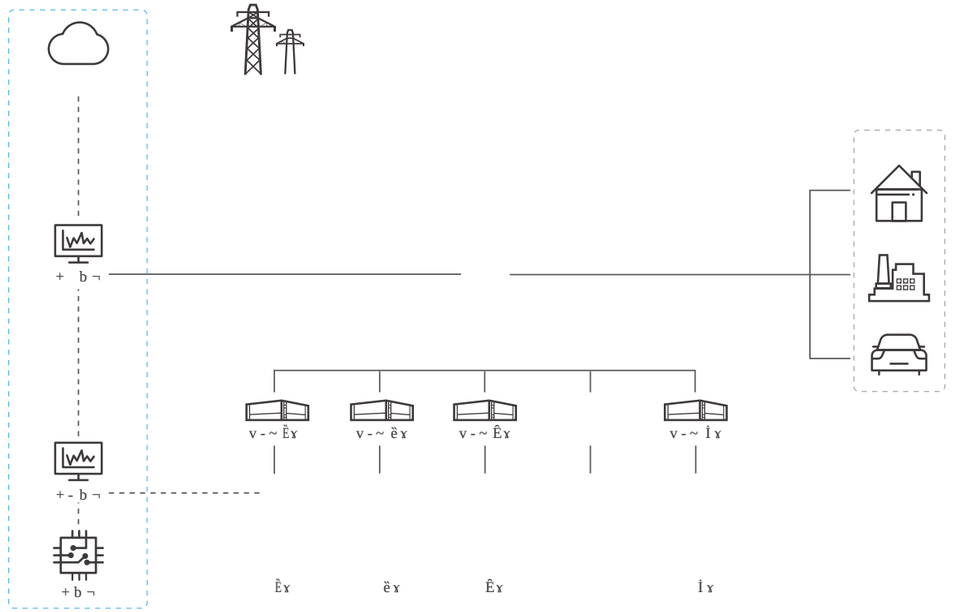
125 kW / 261 kWh



h

h

ÈÊ



186 kW / 372 kWh

	êââ ¼ -
	îââ ʔê Ȅ îââ ʐ
	Ȉâ ɯ ȉâ IŴ
	ȅââ
	ê ʏê Ȅ îââ ʐ
	ʟvȈȈ
	êââ ĥč
ʏ½ ŭ I ŭ 3ʐ	ȉââ ŭ ȅȈââ ŭ Ȍîâ ʏĮ Įʐ

	ȉȌâ ¼ -
	Ȅȉââ ʔȉ Ȅ Ȅȉââ ʐ
	Ȉâ ɯ ȉâ IŴ
	ȄȈȉ
	ȉ ʏȉ Ȅ Ȅȉââ ʐ
	ʟvȈȈ
	ÎȈâ ĥč
ʏ½ ŭ I ŭ 3ʐ	îââ ŭ ȅÊȈâ ŭ ȄÊȈâ ʏĮ Įʐ

50 kW / 100 kWh

Èââ ĥŨĒ 2
Èâ ê b ½Ē

KNNR	
ϕ ~ ¦ -	Èââ ĥ½ ł
	Èâââ ¼
	ëââ ¼
b vv ¦ -	Èîâ¸ îÌâ ¼
	ìɜêÌ
b vv ¦	ë
	\Bv
	ÈââɐÊ ĥ½Ē
-	ÈÌâ
Y [	
	Ìââââ ½
	ÌÌâââ ¼
ϕ ëÊâ ¼	ÎëɐÌ
ϕ ëÊâ ¼	ÎÖɐî
	Ê½' d' v8ɑ Êîâ ɯ êââ ¼
-	Ìâ IŴ* ìâ IŴ ɯ êÌ¸ ÌÌ IŴ* ÌÌ¸ ìÌ IŴ
ʒõĶD t'ʔ	âë ` È ` âõ
Y [	
-	Ê½' d' v8ɑ Êîâ ɯ êââ ¼
	Ìâ IŴ ɯ ìâ IŴ
	ëââ
Y [	
YU[	ÈÊîâââ ½
ϕ ëëâ ɯ ëÊâ ¼	ëââ
	Ê½' d' v8ɑ Êîâ ɯ êââ ¼
-	Ìâ IŴ* ìâ IŴ ɯ êÌ¸ ÌÌ IŴ* ÌÌ¸ ìÌ IŴ
Y [	
	ÌÌâââ ¼
	ÎÌâââ¼ * Ì D
	Ê½' d' v8* Êîâ ɯ êââ ¼
-	Ìâ IŴ* ìâ IŴ ɯ êÌ¸ ÌÌ IŴ* ÌÌ¸ ìÌ IŴ
	8ôĒĀŋÍĀố ɯ zDêîÌ ɯ êD ɯ ½ɭBë
ʏ½ ŭ I ŭ 3ʐ	ÈÊìì ŭ ÈÊÌâ ŭ ÈÖââ ʏ Ị Ị ʐ
	`Êâ ɱ ¸ ' Ìâ ɱ ʏ' êÌ ɱ ¸ ' Ìâ ɱ ʐ
	Ì¸ ÖÌ¸ ʏ ʐ
	ɭvÌÌ ʏ ʐ* ɭvìì ʏ ʐ

100 kW / 215 kWh

h

d' È
+ b ~ h8 b ~

h

NT	
	Ïâ ĥ½ ¸ ë
v¼	Ôâ â ¼
b v v ¦	Èîâ¸ îâ â ¼
b v v ¦	ë
	\Bv
	Èâ â ĥ½
	ÈÈâ ĥ½
	ïêî¸ îÎï ¼
	Èî ï
	Èî ï
	ш
	Èâ â ĥ¼
	ÈÈâ ĥ¼
	ÈÈâ ĥ¼
	Ïâ ш ïâ IŴ
	Èêê
	ÈÈâ¸
	âºÖÖ ш `È¸ È
	`ëâ ŋ¸ ' ÏÏ ŋ ŷ ê Ï ŋ <
	ÈîÏâ ŭ Ôîâ ŭ ëÏââ ŷ Ị Ị ʐ ш ëÏââ ĥč*ÈâÏâ ŭ Ôîâ ŭ ëÏââ ŷ Ị Ị ʐ ш ëÏââ ĥč

500 kW / 1.2 MWh

h

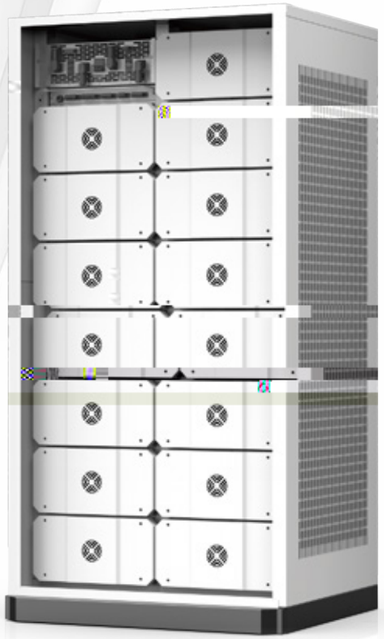
h

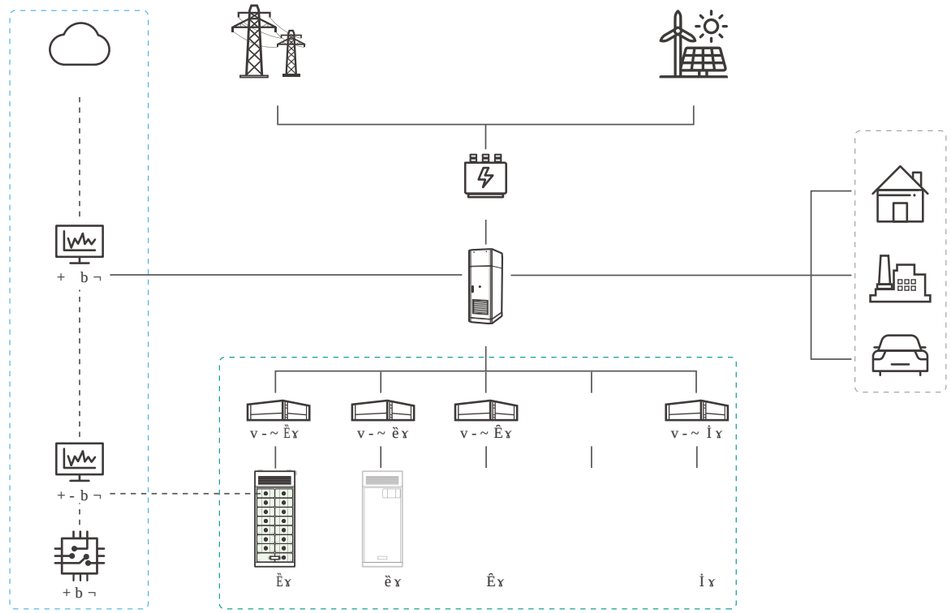
ëêâ ĥ½

h

	ÈëÏ ĥ½
	Êî â ¼ -
	Ìâ IŴ
	âÆÖÖ
	¦d ш ¦¦
	ëêâ ĥ½
	Êââ¸ Èâââ ¼3 -
	Ìâ ĥ½ ɜ ë
	ï ëâ ¼3 -
	\Bv
	ÊÈëê Ë
	î âââ õÙõÏÃD Îâ¸ ~j I
	Èvëï â~
	ëïÈ Z½Ë
	ïÌâ¸ ÒÌâ ¼3 -
	Îâë¸ ÒÊï ¼3 -
	8õËÃņÌÃó ш \ d - - d
	`ëÌ Ϡ. ' Ìâ Ϡ
	â¸ ÒÌ¸
	: ëâââ Į
	lvÌÌ lvÌê
vçõĥ	lvïÎ
-	ëÌââ ĥč
ʏ½ ŭ I ŭ 3ʐ -	Èâââ ŭ ëêââ ŭ ÈÊÌâ ш Òââ ŭ ëêââ ŭ ÈÊÌâ ʏ Į Įʐ

215 kWh 0.5C / 1C -





	ëËÌĥ½Ē
N?A I	ËÌ
	ëËÌĥ½Ē
	Î ì î¼
	ì ê î¼ ̣ î ì ê¼
	ì Ö ì¼ ̣ î Ì ë¼
	Ëê â ɤâɐÌ - < ш ë î â ɤË - <
	ɸ â ŋ ̣ Ì Ì ŋ ɸ `ë â ŋ ̣ Ì Ì
	`ë â ς - ̣ ' ê Ì ς - ɤË ʐϑ â ς - ̣ ' Ê Ì ς - ɤ ì ʐ
@KQ	8ốĒĀŋÌĀố ш z~ê î Ì ш - d ш \ d
	ш
	Ö Ì ̣
QMA	Ì â ̣
	̣ ë ë â â ĥč
	ê â â â Ị ɤ<ë â â â Ị ʐ
&\ ŭ ½ ŭ I <	Ë ë Ì â ŭ Ë â Ì â ŭ ë Ë â â ɤ Ị Ị ʐ

h

h

h

\Bv

125 kW PCS

> 23 ę

/ , /

	Ë
	ïÌâ|ÖÌâ ¼
	ëÊî
	êââ ÿ`ÈÌ¸ . Ëâ¸ <
	êââ ÿ¸ Ëâ¸ <
	ËëÌ ĥ½
	Ëî âɐê
	ËÖîɐÌ
	ëËïɐÌ
	Ìâ ɯ ïâ IŴ
	¦ I 3L Ê¸
	vB âɐÖÖɯ`Ë¸ Ë
	âɐë¸
	â¸ ÖÌ¸ zĒ ÿ <
	êâââ Ị
	`ÊÌ ŋ¸ ' ïâ ŋ
	`êâ ŋ¸ ' Îâ ŋ
	Ê\ÊvɯÊ\êv ÿL¦ ɯ ¦¦ ɯ ¦d`~ <
	L¦ ɯ ¦d
	ÖÖ¸
	ÖÖ¸
GN	Lvëâ
	-Ê
	ÎÌ û+
	LL I LLL
v v	ɸ Ìëâ ŭ ëÎâ ŭ ïîâ ÿ Ị Ị ʐ ɸ Ìëâ ŭ ëÌâ ŭ îââ ÿ Ị Ị ʐ
	ɒ Îâ ĥč ɒ îâ ĥč
	-\ ~~ Ȼ
	-\ ~~ Ȼ
	z~êî Ìɒ 8ɔ̃ĒĀŋÌĀɔ̃ɒ - dɒ ½LBL
	bĶûóŗD ¦-vɯz¦¬ɒ - dëɐâ L888 îâëɐëëóɯčɯÌ

-	Ѐâââ¸ ЀÌââ ¼ш ЀÊÊЀ ¼
	ёёЁ℮Ì
	ÏÖâʏЀâ¸¸ Ёâ¸ ʐ¼ -
	ёЁÌ ĥ½
	Ёîâ
	ЁÒî
	ёЁÌ
	Ïâ IŴ¸ Ï¸
	¦I 3l Ê¸
	vB â℮ÖÖш`Ё¸ Ё
	â℮Ï¸
	â¸ ÒÌ¸ zЁ ʏ <
	êâââ Į
	`ÊÌ ℸ¸ ' Ìâ ℸ
	`êâ ℸ¸ ' Îâ ℸ
	Òî℮ê⍰¸
	Òî℮â⍰¸
GN	Lvì Ì
	-Ê
	ÎÌ û+
	Ll Lll
((	Îì⍰â⍰℮ёёâ⍰ìî⍰â Į Į
	ìêZD
	-\ ~~ Ȼ
	-\ ~~ Ȼ
	z~êìÌ℗ 8ŏЁĂ℘ÌĂŏ℗ - d
	bĶûóɾD ¦-v⧈z¦¬℗ - dё℮â

Lvì Ì

Ёё

高压盒

b + I Ềv ê Ềì ~ b + I Ềv ề ê â ~

h

h

MBH1P416S

	ề ề â ¼ - ʏ ʐ
	ỀÊÊỀ ề ¼ 3 -
	Ềâêâ ỀêỒÎ ề ì ¼ 3 -
	Ềì â
	âề Ì -
	\Bv
	ÊÎ ề ĥ ½ Ē Ề â ề ề ề 3 ỀỀ ê
	8¦ I 8 z d 8¦ ɯ - d ỀỒ
ʏ ½ ŭ I ŭ 3 ʐ	

储能管理　统BMS一级从控

+ b ¬

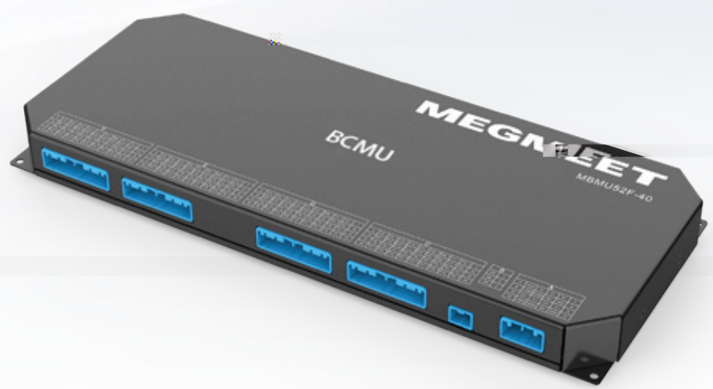
v -Z Ìè~ ⊖

- ì`Ìè
- ?DC ˛ÈęÌ Ị ¼ ˛ âęÌ ŋ
- 3 -ɯ3 -
- ˛ è
- ÈÌââ¼
- - dèęâ - dB3 ⊖

- 3 - Èì˛ Êè ¼
- è
- `êâ ŋ˛ ' ÈèÌ ŋ
- ì˛ Ìè ~
- `êâ ŋ˛ ' îÌ ŋ
- È - dèęâɯ- dB3
- â˛ Ì ¼ ɣ˛ Ê Ị ¼ <
- Ìì

储能管理　统BMS二级主控

+ - b ¬



9 ÈÌââ ¼ 9 ⊖

- + b ¬
- h h h
- ~ j Â
- h h h
- v - ~ h
- \ d + b ¬ ⊖

- è 3 - Èì˛ Êè ¼
- â˛ ÈÌââ ¼

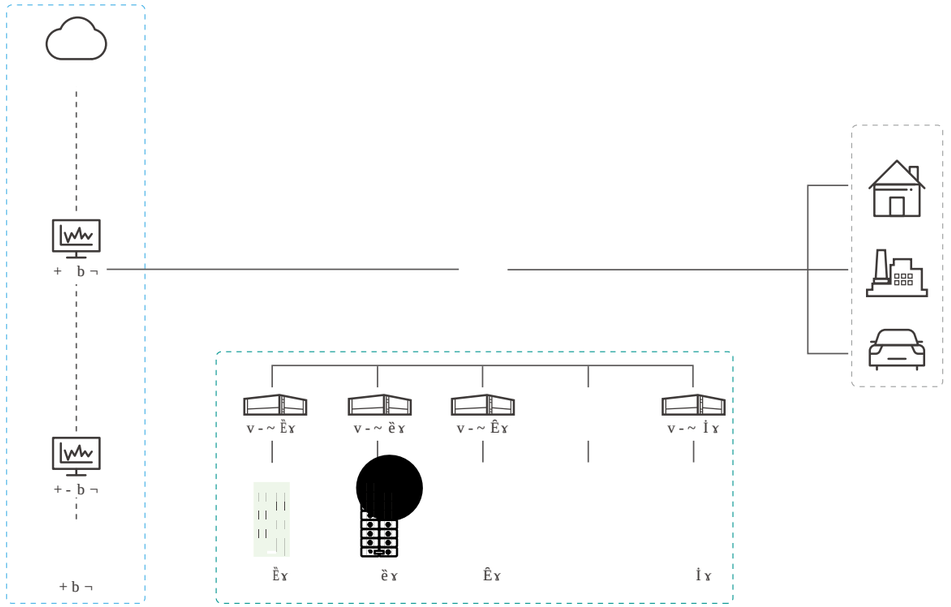
Èè 3L

- ˛ ÈÌ˛
- î 3 j
- è ϕ Êâ ¼
- ê 3 j
- Ê ϕ Êâ ¼`3 - Ê ϕ èÌâ ¼` -

+ b ¬

3路LAN 5路RS485 3路CAN 12路DI 12路DO

2G主频/4G内存，支持100ms级数据刷新与响应 500G固态硬盘，全生命周期秒级数据保存



+ b ¬

h v - ~

ǐ + b ~ hv - ~ h h h

LK

- - ~

- - ~

v - Z ëîâ ▪ ÊÈê ▪ Êèâ Ē

h + b ¬

--~

--~

v -Z ëîâ ÊÈê Êëâ Ê

*

v -Z

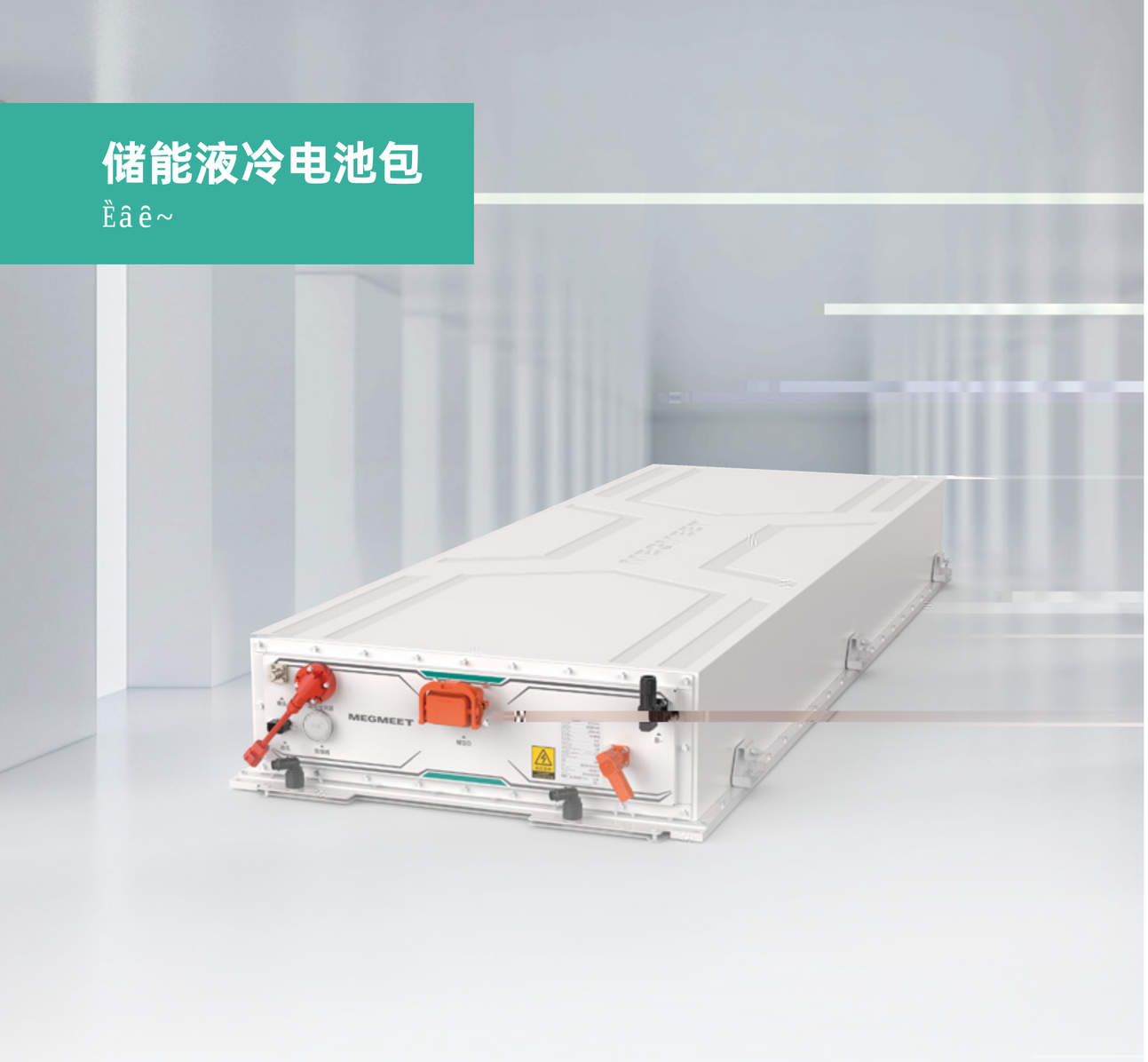
v -Z

ê

’ëɪÌ ϖ)

储能液冷电池包

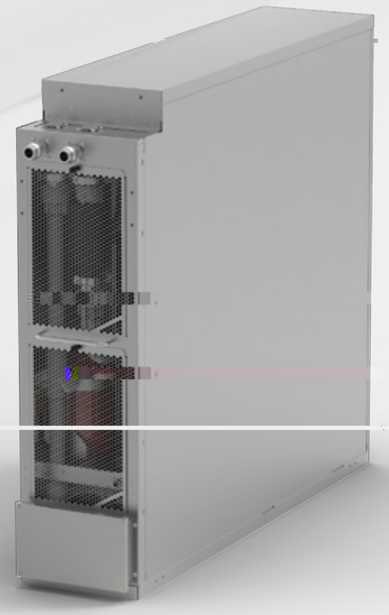
Ëâê~



	ÈâêºêÒî ĥ½Ē
	ÈvÈâê~
	ÊÈê Ē
	ÊÊëºî ¼
	ëîâºî¸ ÊÎÒºì ¼
	Ç"¨)aø µü0 µÿ@ S
	ÌëºëÌ ĥ½
	ÈÌÎ
	Ëî ì
	ÈÌÎ
	Ëî ì
	îâââ õŮõÌĀD Îâ¸ ~j I
	`ëâ ¶¸ ' ÌÌ ¶
	`ëâ Ç-¸ ' êÌ Ç- ʒ < â ¶¸ ' ÊÌ ¶ ʒ <
	ÒÌ¸ zĒ ʒ ʒ
	êâââ Ị ʏ ëâââ Ị
	ʟvì Î
	Îââ ĥč
	ÎÒâ ŭ ëÌâ ŭ ëÈîâ ʏ Ị Ị ʐ

液冷储能空

b -îZ\



143

h

	îâââ ½
ʏ½ v I ŭ 3ʐ	ëÎÌ ŭ ÈâÎâ ŭ ÈÈîâ ʏĮ Įʐ
	ëëâ ¼ ɯ Ìâ IŴ
	Èââ ĥč
	ʟvÂÌ
	8őĒĀņİĀő ɯ z~êîÌ ɯ - d
	Ìâ \ ɯ Įɛ̇İ
	Êɐâë ½ ɯ ½

风冷储能空

b -ÊZB

P2/.?

	Êâââ ½
ʏ½ v I ŭ 3ʐ	ëÒï ŭ ÎêÌ ŭ êêÌ ʏĮ Įʐ
	ëëâ ¼ ɯ Ìâ IŴ
	êÊ ĥč
	ʟvÂÌ
	zêîÌ ɯ - d
能效比	ëɐî ½ ɯ ½

z ϖ 3

’ Êâ â â

ÈÖÖâ

0.02 2..)

" "½

ÊÌ¸

$

Êè

7

’ Þ

Êî

06

ODM
2EM

ââëîÌÈ h h

h

h h h h

e

h

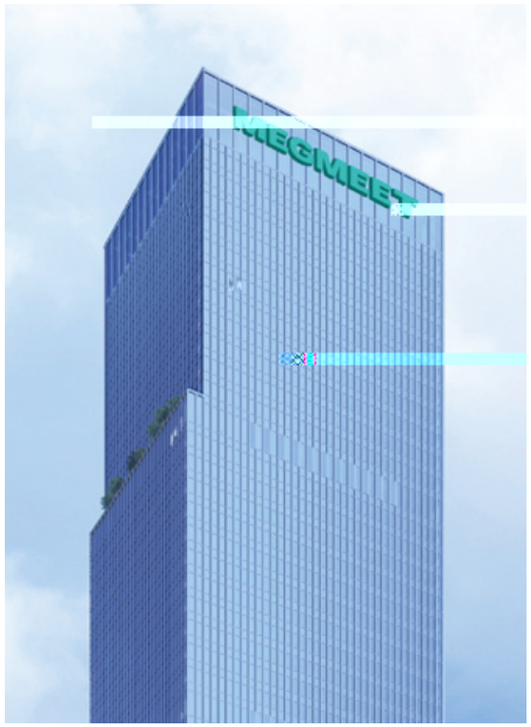
h h

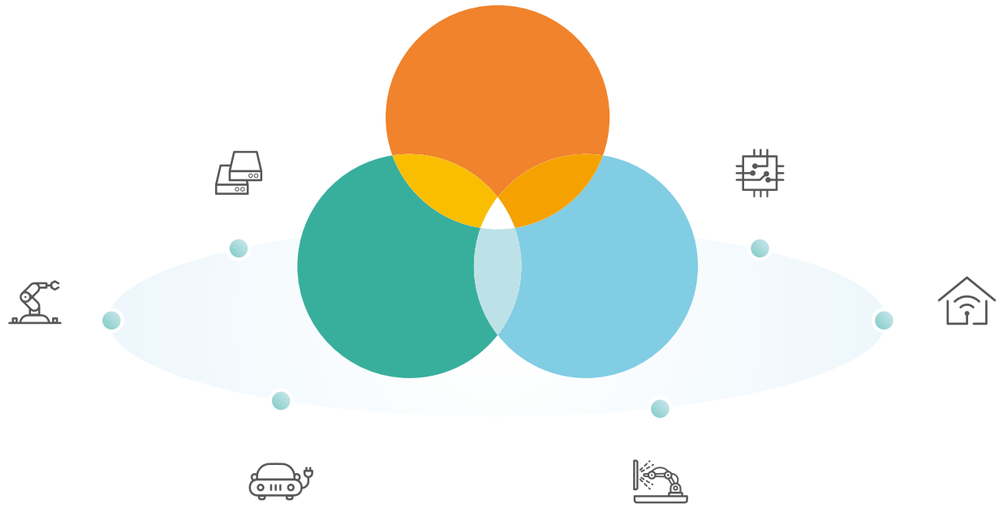
e

8400+ 10

3000+ 9

1990+





h h h h h h h h e

ÏË

Ïë