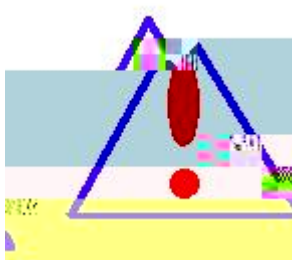


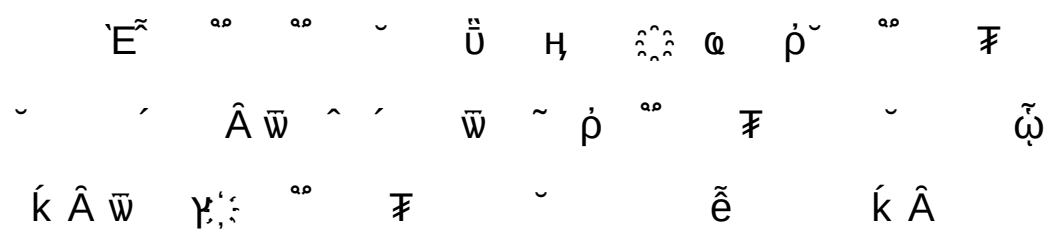
α $\tilde{E}$ ∞ ∞ $\hat{A}$ Δ α η $\parallel$
 α $\tilde{y}$ $\sim$ $\uparrow$ α η $\hat{A}$



$\neq \hat{A}$ $\parallel$ $\tilde{b}$ $\tilde{E}$ ∞ $\sim$
 α η $\sim$ $\tilde{b}$ α $\tilde{y}$
 $\sim$ $\tilde{b}$ $\tilde{E}$ $\tilde{b}$ $\tilde{w}$ $\parallel$ $\sim$ $\tilde{b}$
 $\hat{A}$



$\mathcal{G}$ $\sim$ $\mathcal{F}$ $\tilde{a}$ $\sim$ $\mathcal{I}$
 $\tilde{a}$ $\sim$ Ψ^{∞} $\sim$
 $\mathcal{D}_{\rho}$ $\tilde{\omega}$ $\sim$ $\sim$ η



$\bar{w} \approx$:

$u \approx b \mid$

$\hat{\hat{u}} \approx \eta u$

$\approx \check{\alpha}$

$\eta \approx \eta$:

$'E \approx$

$\neq \approx$

$\eta \approx \infty \mid N_0$

$\mathbb{K} \approx \bar{G} \bar{I}$

$\mathbb{M} \approx \mathbb{F} \mathbb{N} \quad \mathbb{Y}$

$\mathbb{M} \bar{w} \approx \quad \mathbb{F}$

‘ ð a 3.7V ~ 7H ~ b ð r Â

ă ă

1 à ð % ‘ ð 5 £ Â

2 à % ‘ ð 0.1HZ Â

3 à ~ 1 4 5V ~ 220kV Â

4 à ð h D 100 Â

5 à h q h 4 0.3 `E ` 800 `E Â

6 à . b Â

7 à 3.2 2 ð à à

~ GPS 1 ~ GPS H Â

8 à 1 b - 7 Â

9 à ð h p ~ 7H ~ 5V 7H Â

10 à h p 18650 ~ 4 2600mAh Â ð p 10440

~ 4 340mAh 1 ~ ~ 7

4 % ~ Â

11 à 1 <10uA Â

12 à ð b w <0.1W h b w <0.3W Â

13 à b ‘ -35N --- +45N ð 95%RH Â

14 à ‘ 11KG Â

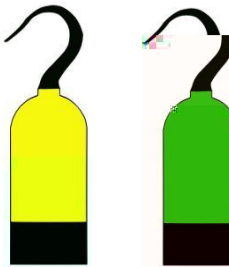
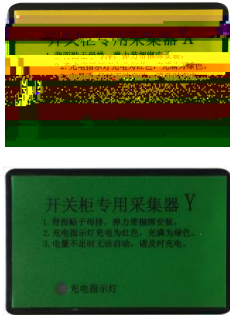
15 à n ‘ 71cm* 26cm* 11cm*2 q Â

л а л :

1 а л :



Đ

 h	 ũ X/Y	 X/Y
	 τH	 Đ

2 à л б :

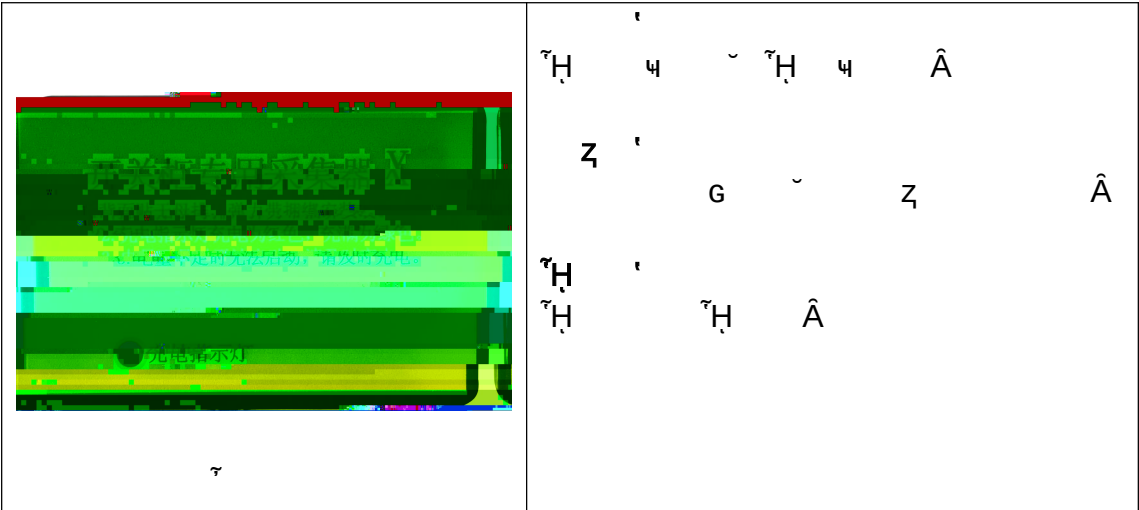


h ~

^ a~
^ b

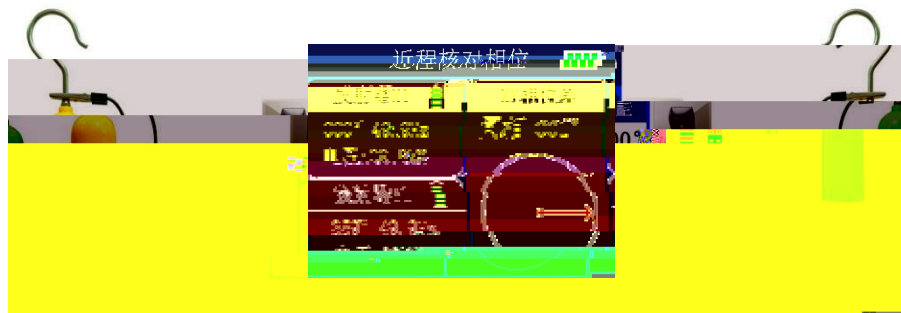
~ ' H

Â



2 à л

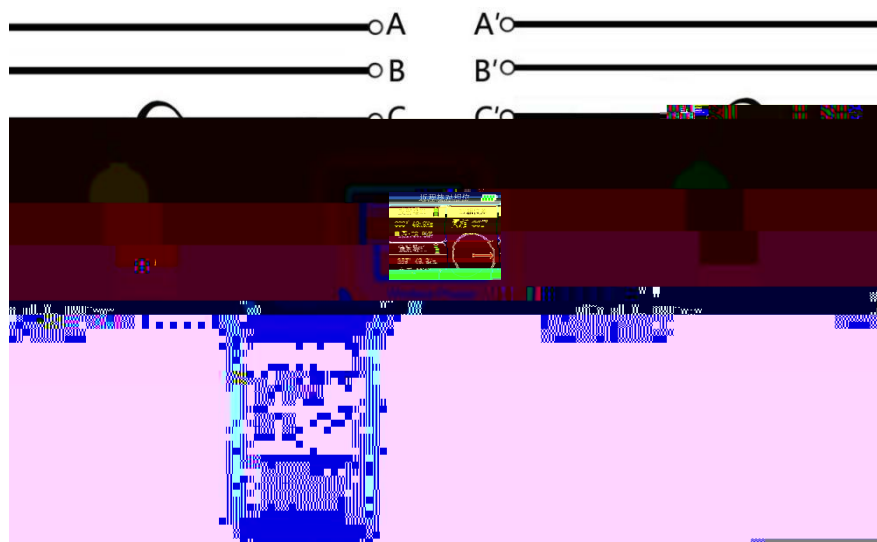
$\tilde{H}$ $\tilde{U}$ $\sim$ $\tilde{U}$ $\sim$ $\sim$ $\sim$ $\sim$ $\sim$
 H $'$ $\hat{A}$ h $\sim$ $\tilde{H}$ $\tilde{U}$
 H $\sim$ $\uparrow$ $\tilde{U}$ $\tilde{h}$ h $\tilde{b}$ $\hat{A}$



$\sim$ $\sim$ H $\tilde{U}$ $\tilde{b}$ h $G 0.5$ χ $\hat{A}$ G
 0.2 $\sim$ $\sim$ $\sim$ $\sim 1 \omega$ $\tilde{U}$ h 2ω $\tilde{U}$ H $\hat{A}$
 χ $\sim$ $\tilde{b}$ π a $\hat{A}$ 2ω $\tilde{U}$ $\sim$ π
 $\tilde{b}$ $\tilde{h}$ $\hat{A}$
 $\sim$ $\sim$ $\dot{\rho}$ φ $\dot{\omega}$ $\sim$ $\tilde{b}$ ψ $\hat{A}$
 $\sim$ $3\sim$ β χ $\sim$ $\sim$ $K \bar{W}$ $\tilde{h}$ $\sim$ $\uparrow$
 β $\tilde{h}$ χ $\sim$ $\sim$ $\tilde{h}$ $\tilde{H}$ $\hat{A}$

‘E à

à 1 1
X Y ũ ~ 1 ˆ h
~ 1ˆ Â 1 ǻ



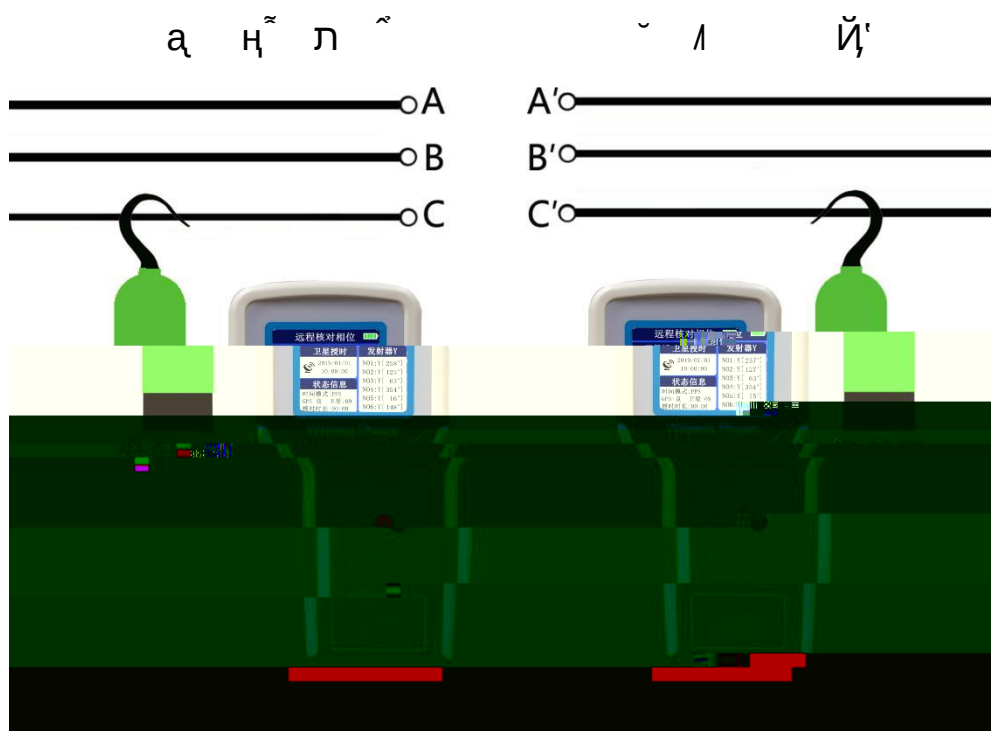
à 1 ˆ ^ 1 ˆ
X Y F 1 ũ ^ ~ ~
‘P DC ~ ũ ^ 3 ǻ ~ ~
h ~ 1ˆ Â ũ a

ǻ



' G h b ~
 %o ~ f Ъ N à Ъ à Ъ %o ψ^α
 Ъ ~ f L1 à L2 à L3 Ъ ~
 Ъ w ~ ↓ w ☼ Â

≠ à



ð H[~] h ~ ® | ~ GPS
 H[~] ~ ü H[~] Â 'P № ≠ Y ü
 ~ H[~] h 5(10) w ~
 №1 | №6 № ≠ Ч № 0s(30s) à 5s(35) à 10s(40s) à 15s(45s) à
 20s(50s) à 25s(55s) ~ Θ H w ~ √[~] ∞
 Â Й'

$\beta \sim$ $a \ddot{u}$ β $\mathfrak{h} \ h \ \bar{w}$ $\sim \ \gamma$ $\hat{A}$
 $\%$ $\mathfrak{b}$ $\downarrow$ $\mathfrak{b}$ $\hat{A}$

Ж à Ġ Ī

1 à $\mathfrak{b} \ a$ $\mathfrak{H}$ $\mathfrak{P}$ $\hat{A}$
 2 à ∞ $\mathfrak{b}$ $\grave{a}$ $\grave{a}$ $\mathfrak{T} \ \hat{A}$
 3 à a $\mathbb{F}$ $\mathfrak{A}$ $\mathfrak{I}$ $\sim$ $\mathfrak{f}$ $\bar{w}$ $\mathfrak{I}$ $\hat{A}$

М à № № ʏ

	ʏ	
⋮	1 ④	2 ④
h	1 ④	2 ④
ü X à Y	2	4
ṛ	1	2
d (3)	2	4
	2 ④	4 ④
ṛH (5V/1A)	2 ④	4 ④
	2	4
	2	4
й	1 M	
№ №	1 M	

$\check{\alpha}$
 $\mathfrak{H}$

$\bar{d}$
 $\bar{1}$
 $\bar{0}$
 $\bar{3}$
 $\bar{\alpha}$

$\%_0$
 $\acute{1}$
 $\grave{a}$
 $\grave{1}$
 $\grave{a}$
 $\parallel$
 $\mathcal{D}_p$
 $\grave{a}$

$\bar{w}$
 $\grave{a}$
 $\grave{a}$

$\mathfrak{H}$
 $\hat{A}$

γ	β
----------	---------

ζ
 $\parallel$
 $\mathcal{D}_p($
 $)$
 $($
 $)$

$\tilde{U}$ $N_0 \psi \%$ H
 $\%$ $\downarrow$ $\sim$ $\tilde{U}$ $\mathcal{V}, \mathcal{Z} : \sim$ $\dot{t}$ 1
 $\sim$ $\downarrow$ $\mathfrak{D}^\wedge$ $\mathcal{V}$ 1 $\tilde{a}$ $\tilde{a}$ β $\sim$ $\sim$ $\tilde{U}$
 $\sim$ $\sim$ $'$ $\mathcal{Y}$ a $\tilde{U}$ $\mathcal{F}_0$ $\mathcal{V}$ $\sim$ $\updownarrow$ $\tilde{U}$
 $\mathcal{T}$ ψ $\sim$ $\mathfrak{b}$ ψ^{ap} $\mathcal{Z}$ $\parallel \mathcal{D}_p \hat{A} \%$
 $\downarrow$ $\sim$ ρ $\parallel \mathcal{D}_p$ $\hat{A}$ $\tilde{U}$ $\%$ $\hat{A}$
 $\downarrow$ $\tilde{\omega}$ $\tilde{U}$ $\sim$ $\sim$ $\mathcal{V}, \mathcal{Z}$ $\mathcal{V}$ G
 $\sim$ $\mathcal{V}$ $\mathcal{Z}$ $\tilde{U}$
 $\hat{\mathcal{Z}}_{\mathcal{Z}} \parallel \mathcal{D}_p$ $:$ $\mathcal{P}$ $\tilde{U}$
 ap a $\mathcal{Z}$ $\tilde{U}$ $\sim$
 A $\mathfrak{A}$ $\sim$ $\mathcal{F}$ $\mathcal{V}$ $\mathfrak{h}$ $\mathcal{V}$ $\mathfrak{h}$