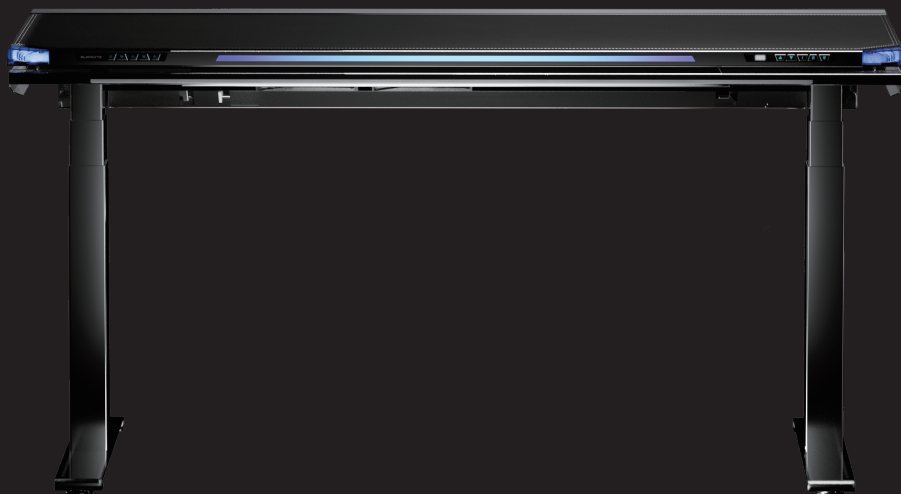




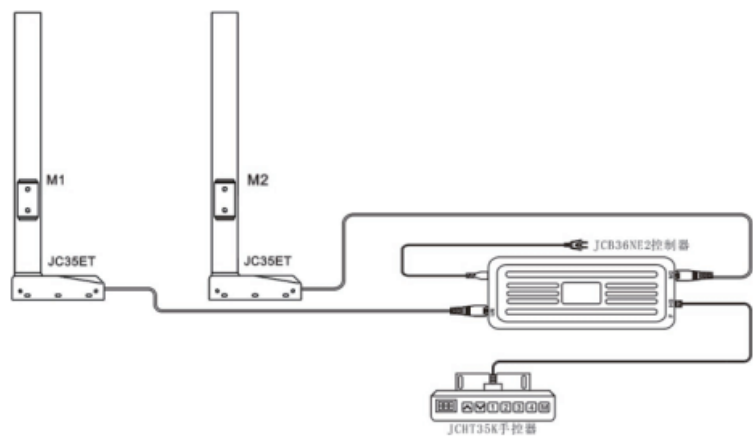
User Manual

Contents

01	汉语
05	English
09	Italia
13	Español
17	日本語
21	한국어
25	Deutsch
29	Français

一、系统配置

(一) 系统图



(二) 组件描述

序号	名称	外形	数量	备注
1	电源控制器		1	设备通电配件
2	立柱		2	用于支撑桌板,同时支持升降功能
3	升降手控器		1	用来控制桌面升降的手控器
4	上位机线		1	与电脑上位机配合使用更改参数
5	灯带手操器		1	用来控制桌面灯光的手操器

【备注】手控器按键按下后灯亮起,松手5秒后熄灭。

二、升降手控系统功能说明常规功能

(一) 按键功能说明

1. 各组件按系统图要求连接,并检查无误后再通电。

2. 升降桌升降功能:

(1)功能说明:控制升降。

(2)操作方法:按住上升键,立柱上升,按住下降键,立柱下降,松开按键动作停止。

3. 记忆位置功能:

(1)功能说明:控制器可以记录当前位置以便下次直接升/降到此位置。手控器的数字1键数字、2键数字可以分别记录2个不同记忆位置(如按下数字键1时显示S-1),重复设置记忆位置时会覆盖上一次设置,在记忆位置设置之后,用户可以按相应键直接将桌子升降到记忆高度。

(2)操作方法:先按下“S”键,画面显示“S-”,此时按下任意数字键,按下的键值会记录当前位置。

4. S锁键功能:

(1)功能说明:为了防止误操作而将控制器锁定,防止意外发生。

(2)操作方式:

①锁定方式:在正常操作模式下,即数码管显示数字的情况下,长按手控器S键5秒钟,数码管显示由S-变为数字显示,继续按住S键3秒,锁定手控器按键,数码管显示LOC,此时再按手控器按键不起作用。

②解锁方式:在LOC锁定状态下,长按S键8秒钟,数码管跳回数字显示,按键解锁,按键操作有效。

5. 复位功能:

(1)功能说明:系统在特定情况下需要进行复位。情况包括:

①第一次使用,系统上电进入复位状态。

②主动复位进入复位状态。

③系统异常进入复位状态。

(2)操作方式:

①到底复位:长按下降键到底,接着松开按键后再按下降键5秒,手控器显示“RST”,松开按键后长按下降键直至数码管显示数字。

②到顶复位:长按上升键到顶,接着松开按键后再按上升键5秒,手控器显示“RST”,松开按键后长按下降键直至数码管显示数字。

(二)故障代码说明

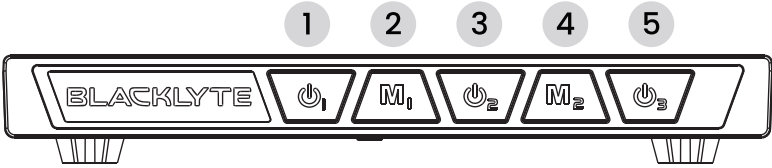
异常代码	异常说明
E01	M1立柱过载保护, 机构异常停止 (M1电流过大)
E02	M2立柱过载保护, 机构异常停止 (M2电流过大)
E07	M1信号反馈异常, 机构异常停止 (M1立柱接线不牢/控制器内部出现硬件损坏/失控速度过快)
E08	M2信号反馈异常, 机构异常停止 (M2立柱接线不牢/控制器内部出现硬件损坏/失控速度过快)
E11	M1或M2信号静止状态反馈异常, 机构异常停止 (M1\M2唤醒状态下下滑或失控)
E12	M6信号反馈异常, 机构异常停止 (M6立柱接线不牢/控制器内部出现硬件损坏)/控制器运行中掉电保护
E13	控制器A和B通讯中断/同个控制器任意两个立柱间高度超过设定值不同步
H01	过热保护/工作制保护/控制器运行中掉电保护
手控器黑屏	手控器未接入系统/控制器处于休眠状态(正常)/数码管损坏

【备注】手控器按键按下后黑屏导致原因:1、连接线出现异常。2、控制器电源板保护。
3、数码管损坏等。

【注】控制器异常报错后, 数码管显示E01-E13时, 此时即使断电后再上电, 数码管仍保持

错误显示, 且按任何按键都不起作用, 只能通过长按下降键5s进入复位状态。

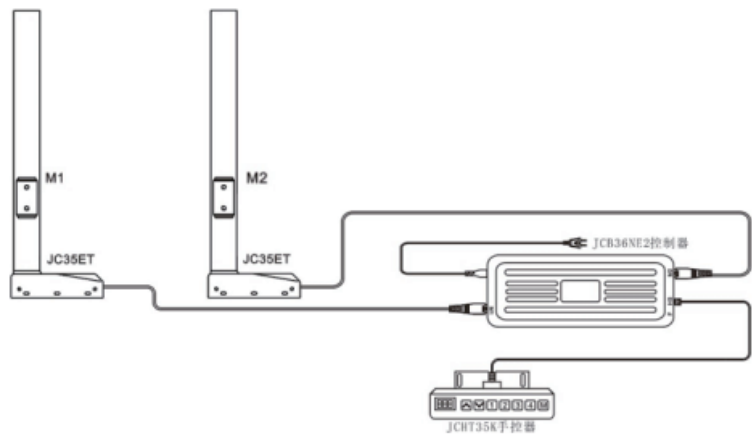
三、灯光手操器系统功能说明常规功能



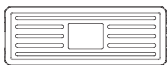
序号	名称	说明	数量	备注
1	按键1	主灯带开关 按键	1	短按:短按主灯带开启 长按:长按3s以上主灯带关闭
2	按键2	主灯带灯光 模式按键	1	短按:短按进行灯光模式的切 换 默认总共4种单色模式+1个炫 彩模式
3	按键3	左右灯带开关 按键	1	短按:短按左右两侧灯带开启 长按:长按3s以上左右两侧灯 带关闭
4	按键4	左右灯带灯光 模式按键	1	短按:短按进行灯光模式的切 换 默认总共4种单色模式+1个炫 彩模式
5	按键5	左右三角灯 控制按键	1	短按: 关闭情况下短按左右三角灯 开启 开启情况下短按控制左右三 角灯模式,总计3个单色模式 +1个炫彩模式 长按:长按3s以上主灯带关闭

I . System Configuration

(1) System Diagram



(2) Components description

No.	Name	Profile	Quantity	Note
1	Power controller		1	Power Supply Accessories
2	Motorized Leg		2	Used to support the desktop and height-adjustment
3	Height-Adjustment Control Panel		1	A hand controller used to control the rise and fall of the table top
4	Host Computer Cable		1	Used for desktop height-adjustment control
5	LED Strip Remote Control Panel		1	Used to control desk lighting

[Note] The light will light on when pressing down the button of hand controller and will light off after 5 seconds when releasing the button.

II. General Function Description of the Height-Adjustment Control Panel

(I) Button Function Description

1. Connect each component according to the system diagram and ensure everything is correct before powering on.

2. Height Adjustment Function of the Atlas Desk:

(1)Function description: control the lifting height-adjustment.

(2)Operation method: press “Up”, and hold the motorized leg will go up; press and hold “Down”, the motorized leg will go down. Release the button to stop the action.

3. Memory control function:

(1)Function description: the control panel can record the current position, it can be directly raised / declined to this position next time. The button 1 and 2 on the control panel can record two different positions separately (e.g., pressing button number 1, it will shown S-1). Repeatedly resetting the memory position will overwrite the previous setting. After setting the memory positions, users can press the corresponding button to directly adjust the desk to the memorized height.

(2)Operation method: Press “S” button, the screen will shown “S-”. After pressing any numeric button, the value pressed will record the current position.

4. S lock button:

(1)Function description: The S Lock button is used to lock the controller to prevent accidental operations and avoid unintended changes.

(2)Operation method:

①Locking method: Under normal operation mode, i.e., where the screen shows numbers, press and hold the S button on the control panel for 5 seconds. The screen display will change from S- to a numerical value. Continue holding the S button for another 3 seconds to lock the hand controller buttons, and the display will show LOC. The buttons on the control panel will not work at this time.

②Unlocking method: In the case of LOC, press S button for 8 seconds, the screen will change back to digital display, the button is unlocked, and the button operation is effective.

5. Reset:

(1)Function description: The system needs to be reset under specific circumstances:

① On first use, the system will enter the reset state when powered on;

② Manual reset will also trigger the system to reset;

③ The system will be reset in case of anomalies.

(2)Operation method:

①Bottom reset: Press and hold “Down” button to decline to the bottom, release the button and then press and hold it for 5 seconds, the control panel shows “RST”. Release the button and then press it until the display screen shows number.

②Top reset: Press “Up” button to rise to the top, release the button and then press it for 5 seconds, the control panel shows “RST”. Release the button and then press “Down” button until the display screen shows number.

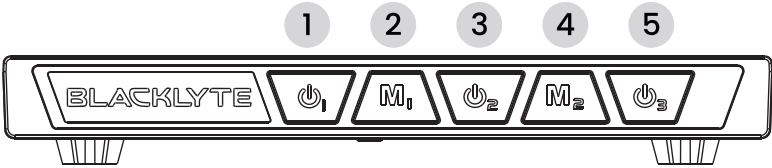
(II) Error code instruction

Error code	Instruction
E01	M1 upright motorized leg,the mechanism stops due to excessive current (Excessive M1 current).
E02	M2 motorized leg overload protection, the mechanism stops due to excessive current (Excessive M2 current)
E07	When feedback error occurs, the mechanism will stop due to abnormal feedback (M1 motorized leg wire is improperly connected/ hardware inside the control panel is damaged /the speed is out of control, and too fast)
E08	When feedback error occurs, the mechanism will stop due to abnormal feedback (M1 motorized leg wire is improperly connected/ hardware inside the control panel is damaged /the speed is out of control, and too fast)
E11	If an M1 or M2 signal feedback error occurs while in a static state, the mechanism will stop due to abnormal feedback (M1/M2 sliding down or uncontrolled movement during operation)
E12	If an M6 signal error occurs, the mechanism will stop due to abnormal feedback (M6 motorized leg wire is improperly connected/ hardware inside the control panel is damaged) /Includes power failure protection during the operation of the control panel.
E13	Connection interruption between controller A and B / The height between the two motorized leg of the same control panel exceeds the set value and is will not be synchronized
H01	Overheating protection/working system protection/power failure protection during the operation of the controller
Black screen of manual operator	The control panel is not connected to the system / The control panel is in sleep mode (normal)/ The display screen is damaged

[Note] Causes for black screen after pressing the button of hand the control panel: 1. Abnormal connection wire connection. 2. the control panel power board protection. 3. The display screen damaged.

[Note] If there is any error reported by the control panel and the display screen shows E01-E13, even if power is cycled, the display will still show the error, and pressing any button will not have any effect. the only way to solve this problem is to press and hold “Down” button for 5s, and enter into the reset state.

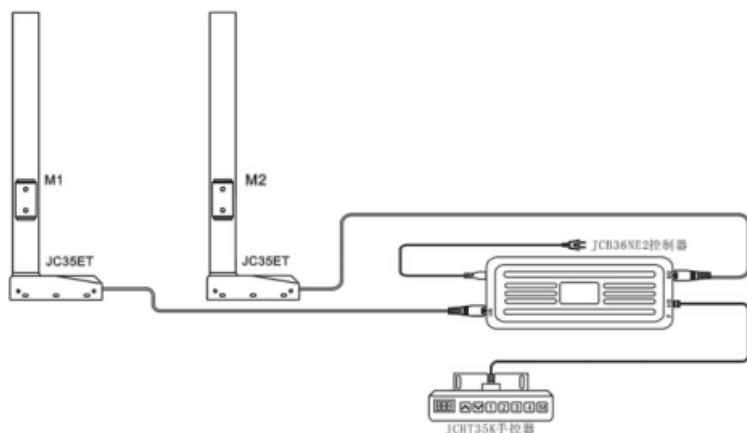
III. General Function Description of the LED Strip Remote Control Panel



No.	Name	Description	Quantity	Note
1	Button 1	Main Light Strip Switch Button	1	Short press: Turn on the main light strip. Long press: Press and hold for more than 3 seconds to turn off the main light strip.
2	Button 2	Main Light Strip Mode Button	1	Short press: switch the light mode. There are a total of 4 single-color modes and 1 dynamic color mode by default.
3	Button 3	Left and Right Light Strip Switch Button	1	Short press: the left and right light strip light on. Long press: Long Press: Press and hold for more than 3 seconds to turn off the left and right light strips.
4	Button 4	Left and Right Light Strip Mode Button	1	Short press: switch between light modes. There are a total of 4 single-color modes plus 1 dynamic color mode by default.
5	Button 5	Left and Right Triangle Light Control Button	1	Short press: If the lights are turned off, short press the button to turn on the left and right triangle light. If the lights are turned on, short press the button to control the mode, there are 3 single-color modes and 1 dynamic color mode. Long press: Press and hold for more than 3 seconds to turn off the main light strip.

I . Configurazione del sistema

(1)Schema del sistema



(2)Descrizione componente

Numero di serie	Nome	Forma	Quantità	Annotazione
1	Controllore di potenza		1	Accessori energizzanti per apparecchiature
2	Gamba Motorizzata Destra		2	Viene utilizzato per sostenere il tavolo e supportare allo stesso tempo la funzione di sollevamento e abbassamento
3	Comando manuale di sollevamento e abbassamento		1	Un comando manuale utilizzato per controllare il sollevamento e abbassamento del desktop
4	Linea superiore di computer		1	Usalo con un computer per modificare i parametri
5	Comando manuale di striscia di luce		1	Il comando manuale utilizzato per controllare le luci sul tavolo

[Attenzione] La spia si accende quando si preme il pulsante del comando manuale e si spegne dopo 5 secondi dal rilascio.

II. Descrizione della funzione del sistema di comando manuale di sollevamento e abbassamento: Funzioni convenzionali

(I) Descrizione della funzione del tasto

1. Ogni componente viene collegato in base ai requisiti dello schema del sistema e accendi dopo aver verificato che non ci siano errori.

2. Funzione di sollevamento e abbassamento della scrivania regolabile in altezza:

(1) Descrizione della funzione: Controllo del sollevamento e abbassamento.

(2) Modo di operazione Tenere premuto il tasto di salita, la colonna si alza, tenere premuto il tasto di calata, la colonna scende e l'azione si interrompe rilasciando il tasto.

3. Funzione di memorizzazione della posizione:

(1) Descrizione della funzione: Il comando può registrare la posizione corrente per la prossima volta per sollevare/abbassarsi direttamente in questa posizione. Il numero 1 del tasto della comando manuale, il numero 2 del tasto può registrare rispettivamente 2 diverse posizioni di memoria (ad esempio S-1 viene visualizzato quando si preme il tasto numerico 1), l'impostazione precedente verrà sovrascritta quando la posizione di memoria viene impostata ripetutamente, dopo aver impostato la posizione di memoria, l'utente può premere il tasto corrispondente per sollevare/abbassare direttamente il tavolo all'altezza della memoria.

(2) Il modo di operazione Premere prima il tasto "S", lo schermo visualizzerà "S-" A questo punto, premere un tasto numerico qualsiasi e il valore del tasto registrerà la posizione corrente.

4. Funzione del tasto di blocco S:

(1) Descrizione della funzione: Il comando è bloccato per evitare malfunzionamenti, prevenendo incidenti.

(2) Il modo di operazione

① Il modo di bloccaggio: In modalità di funzionamento normale, ovvero quando il tubo digitale visualizza il numero, tenere premuto il tasto S del comando manuale per 5 secondi, l'indicazione del tubo digitale passa da S- a indicazione digitale, continuare a tenere premuto il pulsante S per 3 secondi, bloccare il tasto del comando manuale, il tubo digitale visualizza LOC, quindi premere il tasto del comando manuale in questo momento non funziona.

② Il modo di sblocco: Nello stato di blocco LOC, tenere premuto il tasto S per 8 secondi, il tubo digitale torna al display digitale, il tasto viene sbloccato e l'operazione con i tasti è efficace.

5. Funzione di ripristinare:

(1) Descrizione della funzione: Il sistema deve essere ripristinato in situazioni specifiche. Le situazioni includono:

① Per il primo utilizzo, il sistema si accende ed entra nello stato di ripristinare.

② La ripristino attiva entra nello stato di ripristinare.

③ Il sistema è in modo anomalo entra nello stato di ripristino.

(2) Il modo di operazione

① Ripristina alla fine: Tenere premuto il tasto di calata fino alla fine, quindi rilasciare il tasto e quindi premere il tasto di calata per 5 secondi, il comando manuale visualizzerà "RST", rilasciare il tasto e tenere premuto il tasto di calata fino a quando il tubo digitale non visualizza il numero.

② Ripristino in alto Tenere premuto il tasto di salita fino in alto, quindi rilasciare il tasto e quindi premere il tasto di salita per 5 secondi, il comando manuale visualizzerà "RST", rilasciare il tasto e tenere premuto il tasto di calata fino a quando il tubo digitale non visualizza il numero.

(II) Descrizione del codice di errore

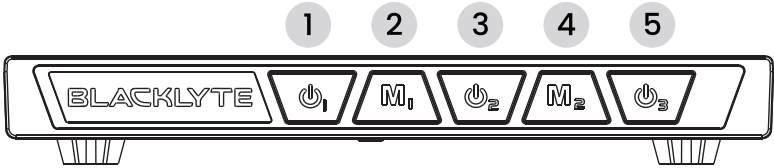
Codice di eccezione	Descrizione dell' eccezione
E01	M1 La c Gamba Motorizzata Destra è protetta da sovraccarico e il meccanismo è arrestato in modo anomalo (La corrente M1 è troppo alta)
E02	M2 La Gamba Motorizzata Destra è protetta da sovraccarico e il meccanismo è arrestato in modo anomalo (La corrente M2 è troppo alta)
E07	M1 Il feedback del segnale è anomalo e il meccanismo è stato arrestato in modo anomalo (La Gamba Motorizzata Destra M1 non è cablata saldamente/l' hardware è danneggiato all' interno del comando /la velocità di fuga è troppo elevata)
E08	M2 Il feedback del segnale è anomalo e il meccanismo è stato arrestato in modo anomalo (La Gamba Motorizzata Destra M2 non è cablata saldamente/l' hardware è danneggiato all' interno del comando /a velocità di fuga è troppo elevata)
E11	Oppure il feedback del segnale M1 o M2 è anomalo nello stato stazionario e il meccanismo si arresta in modo anomalo (M1\M2 scivola o perde il controllo nello stato di riattivazione)
E12	M6 Il feedback del segnale è anomalo e il meccanismo è stato arrestato in modo anomalo (La Gamba Motorizzata Destra M6 non è cablata saldamente/l' hardware è danneggiato all' interno del comando)/Il comando è protetto da interruzioni di corrente durante il funzionamento
E13	Il comando A e il comando B è interrotta/l' altezza di due Gamba Motorizzata Destra qualsiasi dello stesso comando di salita/la velocità di fuga è troppo elevata e non è sincronizzata
H01	Protezione da surriscaldamento/protezione del sistema di lavoro/protezione contro lo spegnimento durante il funzionamento del comando
Lo schermo del comando manuale è nero	Il comando manuale non è collegato al sistema/il comando è in uno stato inattivo (normale) / il tubo digitale è danneggiato

[Attenzione] Cause dello schermo nero dopo aver premuto il tasto di salita alla comando manuale:

1. C' è un' anomalia nel cavo di collegamento. 2. Protezione della ciabatta del comando. 3. Il tubo digitale è danneggiato,ecc.

[Attenzione] Dopo che il comando è anomalo, quando il tubo digitale visualizza E01-E13, anche se l'alimentazione è spenta e quindi accesa, il tubo digitale mantiene ancora la visualizza degli errori e la pressione di qualsiasi tasto non funziona e può entrare nello stato di ripristino solo tenendo premuto il tasto di rilascio per 5 secondi.

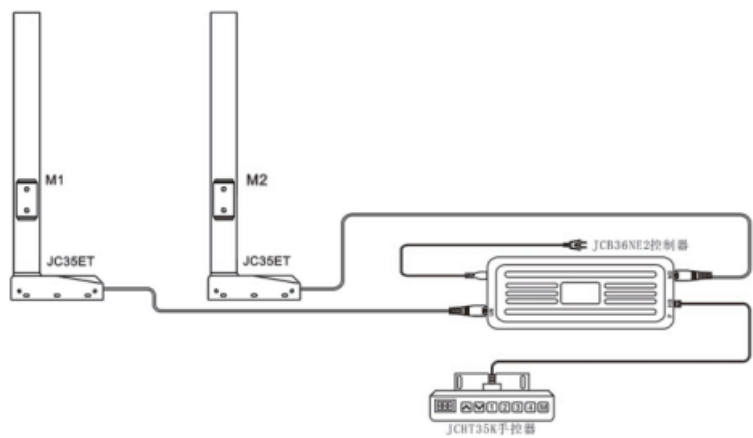
III. Descrizione delle funzioni del sistema di comando della luce, funzioni generali



Numero di seri	Nome	Indicazione	Quantità	Annotazione
1	Tasto 1	Il tasto della striscia della luce principale	1	Pressione breve: Premere brevemente la striscia della luce principale per accenderla Tenere premuto: Tenere premuta la striscia della luce principale per più di 3 secondi per spegnerla
2	Tasto 2	La striscia della luce principale è dotata di un tasto per la modalità luce	1	Pressione breve: Premere brevemente per passare da una modalità di illuminazione all' altra Per impostazione predefinita, ci sono un totale di 4 modalità monocromatiche + 1 modalità abbagliante
3	Tasto 3	Le luci sinistra e destra sono dotate di tasto	1	Pressione breve: Premere brevemente la striscia della luce di salitai lati sinistro e destro per accendere Tenere premuto: Tenere premute le strisce luminose di salitai lati sinistro e destro per più di 3 secondi per spegnerle
4	Tasto 4	Le luci sinistra e destra sono dotate di pulsanti per la modalità luce	1	Pressione breve: Premere brevemente per passare da una modalità di illuminazione all' altra Per impostazione predefinita, ci sono un totale di 4 modalità monocromatiche + 1 modalità abbagliante
5	Tasto 5	Pulsanti di controllo della luce triangolare sinistra e destra	1	Pressione breve: Quando è spento, premere brevemente le luci triangolari sinistra e destra per accenderle Quando è acceso, premere brevemente per controllare le modalità di luce triangolare sinistra e destra, per un totale di 3 modalità monocromatiche + 1 modalità abbagliante Tenere premuto: Tenere premuta la striscia della luce principale per più di 3 secondi per spegnerla

I . Configuración del sistema

(1) Diagrama del sistema



(2) Descripción del componente

Número de serie	Nombre	Apariencia	Cantidad	Nota
1	Controlador de potencia		1	Accesorios energizantes para equipos
2	Pata derecha motorizada		2	Se utiliza para apoyar la placa de escritorio y apoyar la función de elevación al mismo tiempo
3	Controlador manual de elevación		1	Un controlador manual que se utiliza para controlar la elevación de superficie de escritorio
4	Línea de computadora maestra		1	Se utiliza junto con una computadora maestra para cambiar parámetros
5	Aparato operado manualmente de tira de luz		1	Aparato operado manualmente utilizado para controlar las luces de superficie de escritorio

[Nota] La luz se enciende cuando se presiona el botón de controlador manual y se apaga después de 5 segundos de soltación.

II. Descripción de funciones generales de la función del sistema de controlador manual de elevación

(I) Descripción de la función del botón

1. Cada componente se conecta de acuerdo con los requisitos del diagrama del sistema y luego se enciende después de verificar que es correcto.

2. Función de elevación de escritorio elevador:

(1) Descripción de la función: Controlar la elevación.

(2) Método de operación: Mantenga presionada el botón hacia arriba, la Pata derecha motorizada se eleva, presione y mantenga presionado el botón hacia abajo, la Pata derecha motorizada baja y la acción se detiene soltando el botón.

3. Función de posición de memoria:

(1) Descripción de la función: El controlador puede registrar la posición actual para la próxima vez que eleve o baje directamente a esta posición. El número de botón numérico 1 del controlador manual, el Número de botón numérico 2 puede registrar 2 posiciones de memoria diferentes respectivamente (como S-1 se muestra al presionar el botón numérico 1), configurar repetidamente la posición de la memoria sobrescribirá la configuración anterior, después de configurar la posición de la memoria, el usuario puede presionar la tecla correspondiente para subir y bajar directamente el escritorio a la altura de la memoria.

(2) Método de operación: Presione el botón "S" primero, la pantalla mostrará "S-". En este momento, presione cualquier botón numérico y el valor del botón registrará la posición actual.

4. Función de botón de bloqueo S:

(1) Descripción de la función: El controlador está bloqueado para evitar un mal funcionamiento, evitando accidentes.

(2) Método de operación:

① Método de bloqueo: En el modo de operación normal, es decir, cuando el tubo digital muestra el número, presione largamente el botón S del controlador manual durante 5 segundos, la pantalla del tubo digital cambia de S- a pantalla digital, continúe presionando y mantenga presionado el botón S durante 3 segundos, bloquee el botón del controlador manual, el tubo digital muestra LOC y luego presione el botón del controlador manual en este momento no funciona.

② Método de desbloqueo: En el estado LOC bloqueado, presione largamente el botón S durante 8 segundos, el tubo digital vuelve a la pantalla digital, el botón se desbloquea y la operación del botón es efectiva.

5. Función de reinicio:

(1) Descripción de la función: El sistema debe reiniciarse en situaciones específicas. Las situaciones incluyen:

① Para el primer uso, el sistema se enciende y entra en el estado de reinicio.

② El restablecimiento activo entra en el estado de restablecimiento.

③ El sistema entra en estado de reinicio debido a una anomalía.

(2) Modo de operación:

① Reiniciar hasta el inferior: Presione largamente el botón hacia abajo hasta el inferior, luego suelte el botón y luego presione el botón hacia abajo durante 5 segundos, el controlador manual mostrará "RST", suelte el botón y presione largamente el botón de abajo hasta que el tubo digital muestre el número.

② Reiniciar hasta el superior: Presione largamente el botón hacia arriba hasta el superior, luego suelte el botón y luego presione el botón hacia arriba durante 5 segundos, el controlador manual mostrará "RST", suelte el botón y presione largamente el botón hacia abajo hasta que el tubo digital muestre el número.

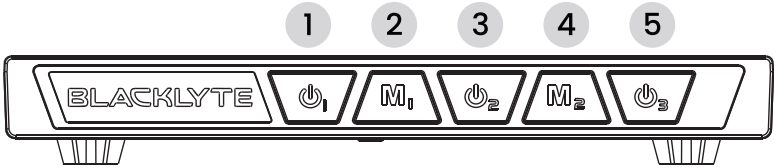
(II) Descripción del código de fallos

Código anormal	Descripción anormal
E01	M1 La Pata derecha motorizada está protegida contra sobrecarga y el mecanismo se detiene de manera anormal (La corriente M1 es demasiado alta)
E02	M2 La Pata derecha motorizada está protegida contra sobrecarga y el mecanismo se detiene de manera anormal (La corriente M2 es demasiado alta)
E07	M1La retroalimentación de la señal es anormal y el mecanismo se detiene de manera anormal (La Pata derecha motorizada M1 no está cableada firmemente / el hardware está dañado dentro del controlador /la velocidad de pérdida de control es demasiado rápida
E08	M2La retroalimentación de la señal es anormal y el mecanismo se detiene de manera anormal (La Pata derecha motorizada M2 no está cableada firmemente / el hardware está dañado dentro del controlador / la velocidad de pérdida de control es demasiado rápida)
E11	La señal M1 o M2 es anormal en el estado estacionario y el mecanismo se detiene de forma anormal (M1\M2 se desliza hacia abajo o pierde el control cuando está despierto)
E12	M6 La retroalimentación de la señal es anormal y el mecanismo se detiene de manera anormal (La Pata derecha motorizada M6 no está cableada firmemente/el hardware está dañado dentro del controlador)/Protección contra fallas de energía durante el funcionamiento del controlador
E13	La comunicación entre el controlador A y B se interrumpe/la altura de dos Pata derecha motorizada cualesquiera del mismo controlador excede el valor establecido y no está sincronizada
H01	Protección contra sobrecalentamiento/protección del sistema de trabajo/protección contra fallas de energía durante el funcionamiento del controlador
La pantalla del controlador manual es negra	El controlador manual no está conectado al sistema/el controlador está en estado inactivo (normal)/el tubo digital está dañado

[Nota] Causas de la pantalla negra después de presionar el botón del control manual: 1. Hay una anomalía en el cable de conexión. 2. Protección de la placa de alimentación del controlador. 3. Daños en el tubo digital, etcétera.

[Nota] Después de que el controlador es anormal, cuando el tubo digital muestra E01-E13, incluso si la alimentación está apagada y luego encendida, el tubo digital aún mantiene la pantalla de error, y presionar cualquier botón no funciona, y solo puede ingresar al estado de reinicio presionando y presionando largamente el botón hacia abajo durante 5 segundos.

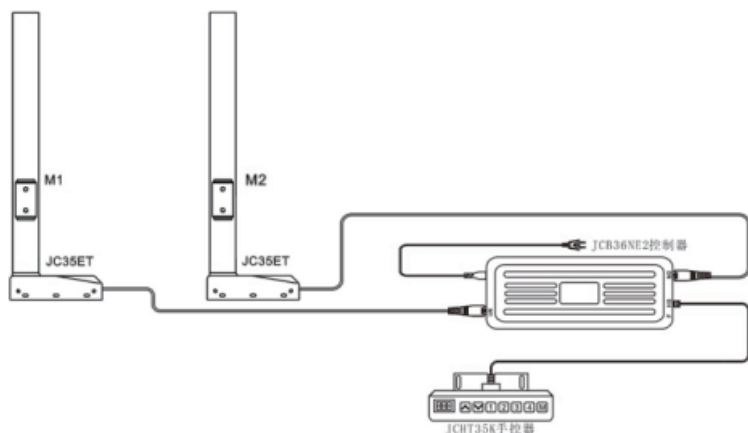
III. Descripción de funciones generales de las funciones del sistema de aparato operado manualmente de luz



Número de serie	Nombre	Descripción	Cantidad	Nota
1	Botón 1	Botón de luz principal con interruptor	1	Presionada corta: Presione brevemente la tira de luz principal para habilitar Presión larga: Presione largamente la tira de luz principal durante más de 3 segundos para apagarse
2	Botón 2	Botón de modo de luz principal con luz	1	Presionada corta: Presione brevemente para cambiar el modo de iluminación. Un total de 4 modos monocromáticos + 1 modo colorido por defecto
3	Botón 3	Las luces izquierda y derecha están equipadas con botones de interruptor	1	Presionada corta: Presione brevemente la tira de luz en los lados izquierdo y derecho para habilitar Presión larga: Presione largamente las tiras de luz en los lados izquierdo y derecho durante más de 3 segundos para apagarse
4	Botón 4	Las luces izquierda y derecha tienen botones de modo de luz	1	Presionada corta: Presione brevemente para cambiar el modo de iluminación. Un total de 4 modos monocromáticos + 1 modo colorido por defecto
5	Botón 5	Botones de control de luz triangulares izquierdo y derecho	1	Presionada corta: Cuando esté apagado, presione brevemente las luces triangulares izquierda y derecha para encender Cuando esté encendido, presione brevemente para controlar los modos de luz del triángulo izquierdo y derecho, un total de 3 modos monocromáticos + 1 modo colorido Presión larga: Presione largamente la tira de luz principal durante más de 3 segundos para apagarse

I. システム構成

(1) システム図



(2) コンポーネントの説明

シリアル番号	名前	形状	数量	コメント
1	パワーコントロールローラー		1	機器通電アクセサリ
2	右電動レッグ		2	テーブルを支え、同時にリフティング機能を支えるために使用されます
3	リフティングハンドコントロール		1	デスクトップの持ち上げを制御するために使用されるハンドコントロールローラー
4	上位コンピュータライン		1	コンピュータ上位と一対一で使用してパラメーターを変更します
5	コミュニケーター付きライト		1	テーブルの上の照明を制御するために使用されるコミュニケーター

[コメント] ハンドコントロールボタンを押すとライトが点灯し、離してから5秒後に消灯します。

II. リフティングハンドコントロールシステム機能説明従来の機能

(I) キー機能の説明

1. 各コンポーネントは、システムダイアグラムの要件に従って接続され、正しいことを確認した後、電源がオンになります。

2. 高さ調節可能なリフティング機能:

(1) 機能の説明: リフティングを制御します。

(2) 仕組み: 右電動レッグ上がりキーを押し続けると列が上がり、下ボタンを押し続けると列が下がり、ボタンを離すとアクションが停止します。

3. 位置を記憶する機能:

(1) 機能の説明: コントローラーは、次にこの位置に直接上昇/下降するために、現在位置を記録できます。ハンドコントロールの番号1キー番号、2キー番号はそれぞれ2つの異なるメモリ位置を記録できます(数字キー1を押すとS-1が表示されるなど)、メモリ位置が繰り返し設定されると前の設定が上書きされ、メモリ位置が設定された後、ユーザーは対応するキーを押してテーブルを直接メモリの高さまで上げることができます。

(2) 仕組み: 最初に「S」ボタンを押すと、画面に「S-」と表示されます このとき、任意の数字キーを押すと、キーの値に現在の位置が記録されます。

4. Sロックキー機能:

(1) 機能の説明: コントローラーは誤操作を防ぐためにロックされており、事故を防ぎます。

(2) 仕組み:

① ロック方法: 通常の操作モード、つまりデジタルチューブに数字が表示されている場合、受話器のSボタンを5秒間押し続けると、デジタル管の表示がS-からデジタル表示に変わり、Sボタンを3秒間押し続け、受話器ボタンをロックすると、デジタルチューブにLOCが表示され、このとき受話器ボタンを押すと機能しません。

② アンロック方法: LOCロック状態で、Sボタンを8秒間押し続けると、デジタルチューブがデジタルディスプレイに戻り、ボタンのロックが解除され、キー操作が有効になります。

5. リセット機能:

(1) 機能の説明: 特定の状況では、システムをリセットする必要があります。次のような状況があります。

① 初めて使用する場合、システムの電源がオンになり、リセット状態になります。

② アクティブリセットはリセット状態になります。

③ システムが異常にリセット状態になります。

(2) 動作モード:

① 最後にリセットします。下ボタンを最後まで押し続けてからボタンを離し、下ボタンを5秒間押すと、受話器に「RST」が表示され、ボタンを離してデジタルチューブに番号が表示されるまでドロップボタンを押し続けます。

② トップリセット: 上ボタンを上押し続けてからボタンを離し、上ボタンを5秒間押すと、受話器に「RST」が表示され、ボタンを離してデジタルチューブに番号が表示されるまで下ボタンを押し続けます。

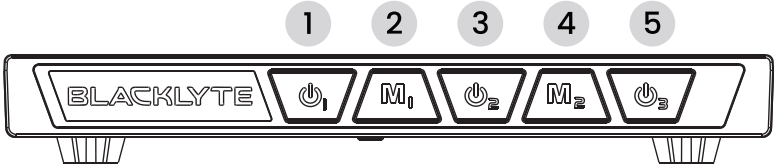
(II) 障害コードの説明

例外コード	例外の説明
E01	M1 右電動レグは過負荷保護されており、メカニズムは異常停止しています (M1電流が高すぎる)
E02	M2右電動レグは過負荷保護されており、メカニズムは異常停止しています (M2電流が高すぎる)
E07	M1信号フィードバックが異常で、メカニズムが異常に停止しています (M1右電動レグがしっかりと配線されていない/コントローラー内部のハードウェアが損傷している/暴走速度が速すぎる)
E08	M2信号フィードバックが異常で、メカニズムが異常に停止しています (M2右電動レグがしっかりと配線されていない/コントローラー内部のハードウェアが損傷している/暴走速度が速すぎる)
E11	または、静止状態M1でM2信号が異常であり、メカニズムが異常に停止します(ウェイクアップ状態M1でM2がスライドするか制御を失います)
E12	M6信号フィードバックが異常で、メカニズムが異常に停止しています (M6右電動レグがしっかりと配線されていない/コントローラー内部のハードウェアが損傷している)/コントローラーは動作中の電源障害から保護されています
E13	コントローラAとBの通信が中断された/同じコントローラの任意の2右電動レグの高さが設定値を超え、同期していない
H01	過熱保護/動作システム保護/コントローラー動作中のパワーダウン保護
受話器の画面が黒くなる	ハンドセットがシステムに接続されていない/コントローラーが休止状態(正常)である/デジタルチューブが損傷している

[コメント] ハンドコントロールのボタンを押した後の黒い画面の原因: 1. 接続ケーブルに異常があります。2. コントローラーの電源タップ保護。3. デジタル管の損傷など。

[コメント] コントローラーが異常になった後、デジタルチューブにE01-E13が表示されると、電源をオフにしてから電源がオンになっても、デジタルチューブはエラー表示を保持し、ボタンを押しても機能せず、ドロップボタンを5秒間押し続けることによってのみリセット状態に入ることができます。

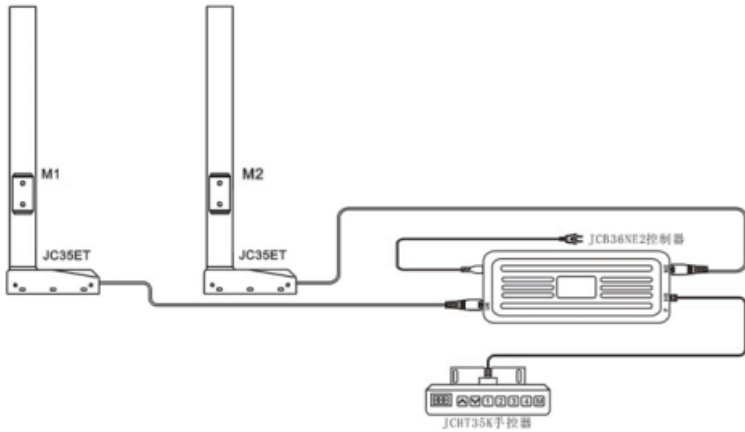
III. ライトコミュニケーターシステムの機能の説明、一般機能



シリアル番号	名前	説明	数量	コメント
1	ボタン1	メインライトにはスイッチボタンがあります	1	短押し: メインライトストリップを短く押してオンにし 長押しします: メインライトストリップを3秒以上押し続けると、オフになります
2	ボタン2	メインライトにはライトモードボタンが付属しています	1	短押し: 短押しでライトモードを切り替えます デフォルトでは、合計4つのモノクロモード+1つのまばゆいばかりのモードがあります
3	ボタン3	左右のライトにはスイッチボタンが装備されています	1	短押し: 左側と右側のライトストリップを短く押してオンにし 長押しします: 左右のライトストリップを3秒以上押し続けると、消灯します
4	ボタン4	左右のライトにはライトモードボタンが付いています	1	短押し: 短押しでライトモードを切り替えます デフォルトでは、合計4つのモノクロモード+1つのまばゆいばかりのモードがあります
5	ボタン5	左右の三角形のライトコントロールボタン	1	短押し: オフのときは、左右の三角形のライトを短く押してオンにします オンにすると、短押しして左右の三角形のライトモード、合計3つのモノクロモード+ 1つのまばゆいばかりのモードを制御します 長押しします: メインライトストリップを3秒以上押し続けると、オフになります

I. 시스템 구성

(1) 시스템 다이어그램



(2) 구성 요소 설명

일련 번호	이름	모양	수량	비고
1	전원 컨트롤러		1	장비 에너지자칭 액세서리
2	오른쪽 전동 다리		2	테이블을 지지하고 동시에 리프팅 기능을 지지하는 데 사용됩니다
3	리프팅 핸드 컨트롤		1	데스크탑의 리프팅을 제어하는 데 사용되는 핸드 컨트롤러
4	상위 컴퓨터 회선		1	집합된 컴퓨터와 함께 사용하여 매개 변수를 변경하십시오
5	커뮤니케이터가 있는 조명		1	테이블의 조명을 제어하는 데 사용되는 커뮤니케이터

비고 핸드 컨트롤 버튼을 누르면 표시등이 켜지고 손을 뗀 후 5초 후에 꺼집니다.

II. 리프팅 핸드 컨트롤 시스템 기능 설명기준 기능

(I) 키 기능에 대한 설명

1. 각 구성 요소는 시스템 다이어그램의 요구 사항에 따라 연결된 다음 올바른지 확인한 후 전원을 켭니다.

2. 높이 조절이 가능한 책상 리프팅 기능:

(1) 기능 설명: 들어 올리기를 제어합니다.

(2) 작동 방법 : 상승 오른쪽 전동 다리 길게 누르면 기둥이 올라가고 아래쪽 버튼을 길게 누르면 오른쪽 전동 다리가 내려가고 버튼에서 손을 떼면 동작이 중지됩니다.

3. 위치 기억 기능:

(1) 기능 설명: 컨트롤러는 다음에 이 위치로 직접 올라가거나 내릴 수 있도록 현재 위치를 기록할 수 있습니다. 핸드 컨트롤의 숫자 1 키 번호, 2 키 번호는 각각 2개의 다른 메모리 위치를 기록할 수 있습니다(예: 숫자 키 1을 누를 때 S-1이 표시됨), 메모리 위치가 반복적으로 설정되면 이전 설정을 덮어씁니다. 메모리 위치가 설정된 후 사용자는 해당 키를 눌러 테이블을 메모리 높이로 직접 올릴 수 있습니다.

(2) 작동 방법: 먼저 “S” 버튼을 누르면 화면에 “S-”가 표시됩니다. 이때 아무 숫자 키나 누르면 키 값이 현재 위치를 기록합니다.

4. S 잠금 키 기능:

(1) 기능 설명: 오작동을 방지하기 위해 컨트롤러가 잠겨 있어 사고를 예방합니다.

(2) 작동 방법 :

① 잠금 방법: 정상 작동 모드, 즉 디지털 튜브가 번호를 표시할 때 핸드셋의 S 버튼을 5초 동안 누르고 있으면 디지털 튜브의 디스플레이가 S-에서 디지털 디스플레이로 변경되고 S 버튼을 3초 동안 계속 누르고 있으면 핸드셋 버튼이 잠기고 디지털 튜브에 LOC가 표시되고 이때 핸드셋 버튼을 누르면 작동하지 않습니다.

② 잠금 해제 방법: LOC 잠금 상태에서 S 버튼을 8초 동안 누르고 있으면 디지털 튜브가 디지털 디스플레이로 다시 이동하고 버튼이 잠금 해제되고 키 조작이 유효합니다.

5. 리셋 기능:

(1) 기능 설명: 특정 상황에서 시스템을 재설정해야 합니다. 상황은 다음과 같습니다.

① 처음 사용하는 경우 시스템 전원이 켜지고 재설정 상태로 들어갑니다.

② 활성 재설정은 재설정 상태로 들어갑니다.

③ 시스템이 비정상적으로 리셋 상태로 들어갑니다.

(2) 작동 방법:

① 결국 재설정 : 아래쪽 버튼을 끝까지 누르고 있다가 버튼에서 손을 떼 다음 아래쪽 버튼을 5초 동안 누르면 핸드셋에 “RST”가 표시되고 버튼에서 손을 떼고 디지털 튜브에 숫자가 표시될 때까지 드롭 버튼을 길게 누릅니다.

② 상단 재설정: 위쪽 버튼을 위쪽으로 길게 누른 다음 버튼에서 손을 떼 다음 위쪽 버튼을 5초 동안 누르면 핸드셋에 “RST”가 표시되고 버튼에서 손을 떼고 디지털 튜브에 숫자가 표시될 때까지 아래쪽 버튼을 길게 누릅니다.

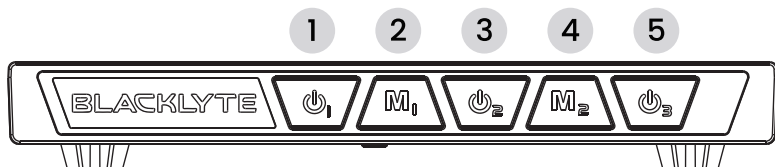
(II) 오류 코드에 대한 설명

예외 코드	예외 설명
E01	M1오른쪽 전동 다리가 과부하 보호되고 메커니즘이 비정상적으로 중지됩니다. (M1 전류가 너무 높음)
E02	M2 오른쪽 전동 다리가 과부하 보호되고 메커니즘이 비정상적으로 중지됩니다. (M2 전류가 너무 높음)
E07	M1신호 피드백이 비정상적이고 메커니즘이 비정상적으로 중지됩니다. (M1 오른쪽 전동 다리가 단단히 배선되어 있지 않음/컨트롤러 내부의 하드웨어가 손상됨/폭주 속도가 너무 빠름)
E08	M2신호 피드백이 비정상적이고 메커니즘이 비정상적으로 중지됩니다. (M2 오른쪽 전동 다리가 단단히 배선되어 있지 않음/컨트롤러 내부의 하드웨어가 손상됨/폭주 속도가 너무 빠름)
E11	M1 또는 M2 신호가 정지 상태에서 비정상이고 메커니즘이 비정상적으로 중지됩니다(웨이크업 상태에서 M1/M2가 미끄러지거나 제어를 잃음)
E12	M6 신호 피드백이 비정상적이고 메커니즘이 비정상적으로 중지됩니다. (M6 오른쪽 전동 다리가 단단히 배선되어 있지 않음/컨트롤러 내부의 하드웨어가 손상된 경우)/컨트롤러가 작동 중 정전으로부터 보호되고 있습니다.
E13	컨트롤러 A와 B 간의 통신이 중단되거나 동일한 컨트롤러의 두 열 높이가 설정 값을 초과하여 동기화되지 않습니다.
H01	컨트롤러 작동 중 과열 보호/작업 시스템 보호/전원 차단 보호
핸드셋 화면이 검은색입니다.	핸드셋이 시스템에 연결되어 있지 않음/컨트롤러가 휴면 상태(정상)/디지털 튜브가 손상되었습니다.

[주의] 핸드 컨트롤의 버튼을 누른 후 검은 색 화면의 원인 : 1. 연결 케이블에 이상이 있습니다. 2. 컨트롤러 멀티탭 보호. 3. 디지털 튜브 손상 등.

[주의] 컨트롤러가 비정상 된 후 디지털 튜브에 E01-E13이 표시되면 전원을 껐다가 다시 켜도 디지털 튜브는 여전히 오류 표시를 유지하고 아무 버튼도 눌러도 작동하지 않으며 드롭 버튼을 5 초 동안 누르고 있어야만 재설정 상태로 들어갈 수 있습니다.

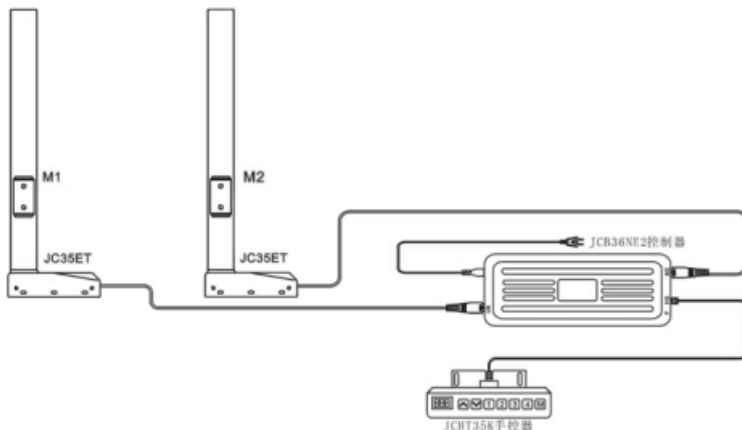
Ⅲ. 조명 커뮤니케이터 시스템의 기능에 대한 설명, 일반 기능



일련 번호	이름	설명	수량	비고
1	버튼 1	메인 라이트에는 스위치 버튼이 있습니다	1	짧게 누르기: 주 조명 스트립을 짧게 눌러 켜고 길게 누르기: 메인 라이트 스트립을 3초 이상 누르고 있으면 꺼집니다.
2	버튼 2	메인 라이트에는 라이트 모드 버튼이 있습니다	1	짧게 누르기: 짧게 누르면 조명 모드 간에 전환됩니다 기본적으로 총 4개의 흑백 모드 + 1개의 눈부신 모드가 있습니다
3	버튼 3	왼쪽 및 오른쪽 조명에는 스위치 버튼이 장착되어 있습니다	1	짧게 누르기: 왼쪽과 오른쪽의 라이트 스트립을 짧게 눌러 켜고 길게 누르기: 왼쪽과 오른쪽의 조명 스트립을 3초 이상 누르고 있으면 꺼집니다.
4	버튼 4	왼쪽 및 오른쪽 조명에는 조명 모드 버튼이 있습니다	1	짧게 누르기: 짧게 누르면 조명 모드 간에 전환됩니다 기본적으로 총 4개의 흑백 모드 + 1개의 눈부신 모드가 있습니다
5	버튼 5	왼쪽 및 오른쪽 삼각형 조명 제어 버튼	1	짧게 누르기: 꺼져 있을 때 왼쪽 및 오른쪽 삼각형 조명을 짧게 눌러 켭니다. 켜져 있을 때 짧게 누르면 왼쪽 및 오른쪽 삼각형 조명 모드, 총 3개의 흑백 모드 + 1개의 눈부신 모드를 제어할 수 있습니다. 길게 누르기: 메인 라이트 스트립을 3초 이상 누르고 있으면 꺼집니다.

I . Systemkonfiguration

(1) Systemdiagramm



(2) Komponentenbeschreibung

Serien-nummer	Name	Äußere Form	Anzahl	Bemerkung
1	Leistungsregler		1	Zubehör für die Bestromung von Geräten
2	Rechtes motorisiertes Bein		2	Es dient dazu, den Tisch abzustützen und gleichzeitig die Hebefunktion zu unterstützen
3	Höhenverstellbare Handsteuerung		1	Eine Handsteuerung, mit der das Anheben des Desktops gesteuert wird
4	Obere Rechnerlinie		1	Verwenden Sie es mit einem Computer, um Parameter zu ändern
5	Licht mit Kommunikator		1	Ein Kommunikator, der zur Steuerung der Beleuchtung auf dem Tisch verwendet wird

[Achtung] Das Licht schaltet sich ein, wenn die Taste der Handsteuerung gedrückt wird, und erlischt nach 5 Sekunden nach dem Loslassen.

II. Funktionsbeschreibung der Handsteuerung, Konventionelle Funktionen

(I) Beschreibung der Tastenfunktion

1. Jede Komponente wird gemäß den Anforderungen des Systemdiagramms angeschlossen und nach Überprüfung der Richtigkeit wieder eingeschaltet.

2. Höhenverstellbare Schreibtischhebefunktion:

(1) Funktionsbeschreibung: Steuern Sie das Heben.

(2) Bedienung: Halten Sie die Aufwärtstaste gedrückt, die Rechtes motorisiertes Bein hebt sich, halten Sie die Abwärtstaste gedrückt, die Rechtes motorisiertes Bein wird nach unten verschoben und die Aktion wird durch Loslassen der Taste beendet.

3. Funktion zum Speichern von Positionen:

Funktionsbeschreibung: Der Controller kann die aktuelle Position für das nächste Mal aufzeichnen, um direkt in diese Position zu heben/abzusenken. Die Tastennummer 1 der Handsteuerung, die Tastennummer 2 kann jeweils 2 verschiedene Speicherpositionen aufzeichnen (z. B. wird S-1 angezeigt, wenn die Tastennummer 1 gedrückt wird), die vorherige Einstellung wird überschrieben, wenn die Speicherposition wiederholt eingestellt wird, nachdem die Speicherposition eingestellt wurde, kann der Benutzer die entsprechende Taste drücken, um den Tisch direkt auf die Speicherhöhe anzuheben.

(2) Bedienung: Drücken Sie zuerst die Taste "S", auf dem Bildschirm wird "S-" angezeigt. Drücken Sie zu diesem Zeitpunkt eine beliebige Tastennummer, und der Wert der Taste zeichnet die aktuelle Position auf.

4. Funktion der S-sperrtaste:

Funktionsbeschreibung: Der Controller ist gesperrt, um Fehlbedienungen zu verhindern und Unfälle zu vermeiden.

(2) Bedienung:

① Verriegelungsmethode: Im normalen Betriebsmodus, d. h. wenn die digitale Röhre die Nummer anzeigt, halten Sie die S-Taste der Handsteuerung 5 Sekunden lang gedrückt, die Anzeige der digitalen Röhre wechselt von S- auf Digitalanzeige, halten Sie die S-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, sperren Sie die Taste der Handsteuerung, die digitale Röhre zeigt LOC an und drücken Sie dann die Taste der Handsteuerung zu diesem Zeitpunkt funktioniert nicht.

② Entsperrmethode: Halten Sie im LOC-gesperrten Zustand die S-Taste 8 Sekunden lang gedrückt, die digitale Röhre springt zurück zur Digitalanzeige, die Taste wird entsperrt und die Tastenbetätigung ist wirksam.

5. Reset-Funktion:

(1) Funktionsbeschreibung: Das System muss in bestimmten Situationen zurückgesetzt werden. Diese Situationen umfassen:

① Bei der ersten Verwendung wird das System eingeschaltet und wechselt in den Reset-Zustand.

② Der aktive Reset wechselt in den Reset-Zustand.

③ Das System wechselt abnormal in den Reset-Zustand.

(2) Bedienung:

① Zurücksetzen am Ende: Halten Sie die Abwärtstaste bis zum Ende gedrückt, lassen Sie dann die Taste los und drücken Sie dann die Abwärtstaste 5 Sekunden lang, die Handsteuerung zeigt "RST" an, lassen Sie die Taste los und halten Sie die Abwärtstaste gedrückt, bis die digitale Röhre die Nummer anzeigt.

② Oben zurücksetzen: Halten Sie die Aufwärtstaste nach oben gedrückt, lassen Sie dann die Taste los und drücken Sie dann die Aufwärtstaste 5 Sekunden lang, die Handsteuerung zeigt "RST" an, lassen Sie die Taste los und halten Sie die Abwärtstaste gedrückt, bis die digitale Röhre die Nummer anzeigt.

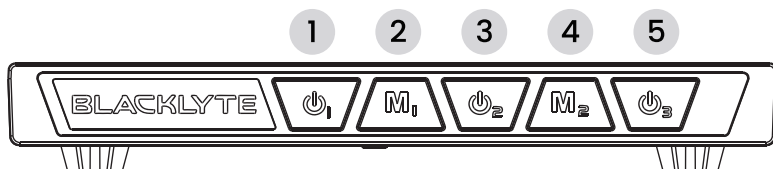
(II) Beschreibung des Fehlercodes

Ausnahme -Code	Beschreibung der Ausnahme
E01	M1 Die Rechtes motorisiertes Bein ist überlastgeschützt und der Mechanismus wird abnormal gestoppt (M1-Strom ist zu hoch)
E02	M2 Die Rechtes motorisiertes Bein ist überlastgeschützt und der Mechanismus wird abnormal gestoppt (M2-Strom ist zu hoch)
E07	M1 Die Signallrückmeldung ist abnormal und der Mechanismus wird abnormal gestoppt (Die M1- Rechtes motorisiertes Bein ist nicht fest verdrahtet / die Hardware im Controller ist beschädigt /die Geschwindigkeit ist zu hoch)
E08	M2 Die Signallrückmeldung ist abnormal und der Mechanismus wird abnormal gestoppt (Die M2- Rechtes motorisiertes Bein ist nicht fest verdrahtet / die Hardware im Controller ist beschädigt / die Geschwindigkeit ist zu hoch)
E11	M1 oder M2-Signal ist im stationären Zustand abnormal und der Mechanismus stoppt abnormal (M1\M2 Rechtes motorisiertes Bein oder verliert im Weckzustand die Kontrolle)
E12	M6 Die Signallrückmeldung ist abnormal und der Mechanismus wird abnormal gestoppt (Die M6- Rechtes motorisiertes Bein ist nicht fest verdrahtet/Die Hardware im Inneren des Controllers ist beschädigt)/Der Controller ist während des Betriebs vor Stromausfall geschützt
E13	Die Kommunikation zwischen Controller A und B wird unterbrochen/die Höhe von zwei beliebigen Spalten desselben Controllers überschreitet den eingestellten Wert und wird nicht synchronisiert
H01	Überhitzungsschutz/Schutz des Arbeitssystems/Abschaltenschutz während des Reglerbetriebs des Controllers
Der Bildschirm der Handsteuerung ist schwarz	Die Handsteuerung ist nicht mit dem System verbunden/der Controller befindet sich in einem Ruhezustand (normal)/die digitale Röhre ist beschädigt

[Achtung] Ursachen für den schwarzen Bildschirm nach dem Drücken der Taste an der Handsteuerung: 1. Es gibt eine Anomalie im Verbindungskabel. 2. Schutz der Steckdosenleiste des Controllers. 3. Schäden an der Digitalröhre usw.

[Achtung] Wenn der Controller abnormal ist und die digitale Röhre E01-E13 anzeigt, behält die digitale Röhre auch dann die Fehleranzeige bei, wenn das Gerät aus- und dann eingeschaltet ist, und das Drücken einer beliebigen Taste funktioniert nicht und kann nur in den Reset-Zustand wechseln, indem die Abwärtstaste 5 Sekunden lang gedrückt gehalten wird.

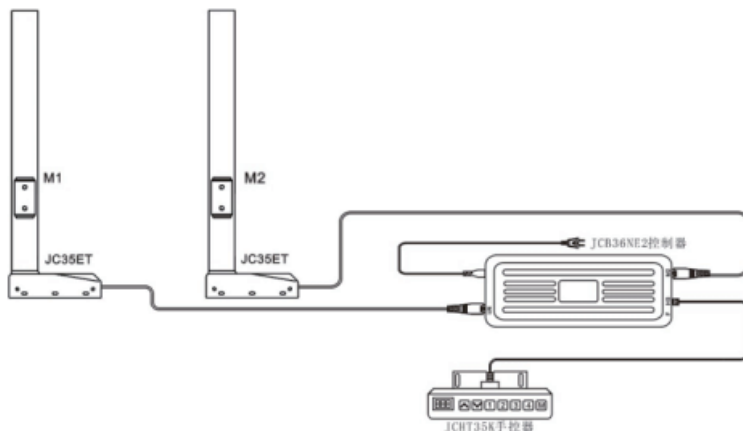
III. Funktionsbeschreibung des Lichtskommunikator, Konventionelle Funktionen



Serien-nummer	Name	Beschreibung	Anzahl	Bemerkung
1	Taste 1	Die Hauptlichtleiste verfügt über einen Schaltknopf	1	Kurz drücken: Drücken Sie kurz auf die Hauptlichtleiste, um sie einzuschalten Lang drücken: Halten Sie die Hauptlichtleiste länger als 3 Sekunden gedrückt, um ihn auszuschalten
2	Taste 2	Die Hauptlichtleiste ist mit einer Lichtmodus-Taste ausgestattet	1	Kurz drücken: Kurz drücken, um zwischen den Lichtmodi zu wechseln Standardmäßig gibt es insgesamt 4 monochrome Modi + 1 blendenden Modus
3	Taste 3	Das linke und rechte Licht sind mit Schaltknöpfen ausgestattet	1	Kurz drücken: Drücken Sie kurz auf den Lichtleiste links und rechts, um ihn einzuschalten Lang drücken: Halten Sie die Lichtleisten auf der linken und rechten Seite länger als 3 Sekunden gedrückt, um sie auszuschalten
4	Taste 4	Das linke und rechte Licht sind mit Lichtmodus-Tasten ausgestattet	1	Kurz drücken: Kurz drücken, um zwischen den Lichtmodi zu wechseln Standardmäßig gibt es insgesamt 4 monochrome Modi + 1 blendenden Modus
5	Taste 5	Linke und rechte dreieckige Lichtsteuertasten	1	Kurz drücken: Wenn ausgeschaltet, drücken Sie kurz die linken und rechten dreieckigen Lichter, um sie einzuschalten Wenn diese Option eingeschaltet ist, drücken Sie kurz, um die Lichtmodi für das linke und rechte Dreieck zu steuern, insgesamt 3 monochrome Modi + 1 blendender Modus Lang drücken: Halten Sie die Hauptlichtleiste länger als 3 Sekunden gedrückt, um ihn auszuschalten

I . Configuration du système

(1) Diagramme du système



(2) Description des composants

Numéro de série	Nom	Forme	Quantité	Remarque
1	Contrôleur d'alimentation		1	Accessoires énergisés pour l'équipement
2	Jambe droite motorisée		2	Il est utilisé pour soutenir la plaque de table et soutenir la fonction de levage en même temps
3	Contrôleur manuel de levage		1	Un contrôleur manuel utilisé pour contrôler le levage du bureau
4	Ligne supérieure de l'ordinateur		1	Utilisé avec un ordinateur pour modifier les paramètres
5	Manipulateur manuel de bande lumineuse		1	Un manipulateur manuel utilisé pour contrôler les lumières sur la table

[Attention] La lumière s'allume lorsque le bouton de contrôleur manuel est enfoncé et s'éteint après 5 secondes de relâchement.

II. Description des fonctions du système de contrôleur manuel de levage Fonctions générales

(I) Description des fonctions des boutons

1. Chaque composant est connecté selon les exigences du diagramme du système, puis mis sous tension après avoir vérifié qu'il est correct.

2. Fonction de levage de bureau élévateur:

(1) Description des fonctions: Contrôler le levage.

(2) Méthode de fonctionnement : Appuyer sur le bouton de monter et le maintenir enfoncé, la Jambe droite motorisée se lève, appuyer sur le bouton de descendre et le maintenir enfoncé, la Jambe droite motorisée descend et l'action s'arrête en relâchant le bouton.

3. Fonction de mémorisation de la position:

(1) Description des fonctions: Le contrôleur peut enregistrer la position actuelle pour la prochaine fois pour monter / descendre directement à cette position. Chiffres du contrôleur manuel Les touches de chiffre 1 et de chiffre 2 peut enregistrer 2 positions de mémorisation différentes respectivement (comme S-1 est affiché en appuyant sur la touche de chiffre 1), le paramètre précédent sera écrasé lorsque la position de la mémorisation est définie à plusieurs reprises, après la position de la mémorisation est définie, l'utilisateur peut appuyer sur la touche correspondante pour élever directement la table à la hauteur de la mémorisation.

(2) Méthode de fonctionnement: Appuyer d'abord sur le bouton « S », l'écran affichera « S- ». À ce stade, appuyer sur n'importe quelle touche de chiffre, et la valeur de la touche enregistrera la position actuelle.

4. Fonction de touche de verrouillage S:

(1) Description des fonctions: Le contrôleur est verrouillé pour prévenir les mauvaises opérations, prévenir les accidents.

(2) Méthode de fonctionnement:

① Méthode de verrouillage : En mode de fonctionnement normal, c'est-à-dire que lorsque le tube numérique affiche le numéro, appuyer sur le bouton S du contrôleur manuel et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes, l'affichage du tube numérique passe du S à l'affichage de chiffre, continuer à appuyer et maintenir le bouton S pendant 3 secondes, verrouiller le bouton du contrôleur manuel, le tube numérique affiche LOC, puis le fait d'appuyer à nouveau sur le bouton du contrôleur manuel ne fonctionne pas. .

② Méthode de déverrouillage : Dans l'état verrouillé LOC, appuyer sur le bouton S et le maintenir enfoncé pendant 8 secondes, le tube numérique revient à l'affichage des chiffres, appuyer le bouton pour déverrouiller et le fonctionnement du bouton est efficace.

5. Fonction de réinitialisation:

(1) Description des fonctions: Le système doit être réinitialisé dans des situations spécifiques. Les situations comprennent:

① Pour la première utilisation, le système est sous tension et entre dans l'état de réinitialisation.

② La réinitialisation active entre dans l'état de réinitialisation.

③ Le système entre anormalement dans l'état de réinitialisation.

(2) Méthode de fonctionnement:

① Réinitialiser à la fin : Appuyer et maintenir le bouton de descendre à la fin, puis relâcher le bouton, puis appuyer sur le bouton de descendre pendant 5 secondes, le contrôleur manuel affichera « RST », relâcher le bouton et appuyer et maintenir le bouton de descendre jusqu'à ce que le tube numérique affiche les chiffres.

② Réinitialisation au sommet : Appuyer et maintenir le bouton de monter jusqu'au sommet, puis relâcher le bouton, puis appuyer sur le bouton de monter pendant 5 secondes, le contrôleur manuel affichera « RST », relâcher le bouton et appuyer et maintenir le bouton de descendre jusqu'à ce que le tube numérique affiche les chiffres.

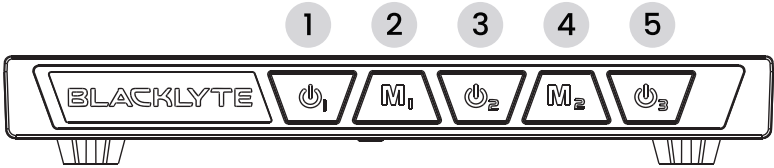
(II) Description du code de défaillance

Code d'anomalie	Description de l'anomalie
E01	M1 La Jambe droite motorisée est protégée contre la surcharge et le mécanisme est arrêté anormalement (Le courant M1 est trop élevé)
E02	M2 La Jambe droite motorisée est protégée contre la surcharge et le mécanisme est arrêté anormalement (Le courant M2 est trop élevé)
E07	M1 La rétroaction du signal est anormale et le mécanisme est arrêté anormalement (La Jambe droite motorisée M1 n'est pas câblée fermement / le matériel est endommagé à l'intérieur du contrôleur / la vitesse d'emballlement est trop rapide)
E08	M2 La rétroaction du signal est anormale et le mécanisme est arrêté anormalement (La Jambe droite motorisée M2 n'est pas câblée fermement / le matériel est endommagé à l'intérieur du contrôleur / la vitesse d'emballlement est trop rapide)
E11	M1 ou M2 le signal est anormal à l'état stationnaire, et le mécanisme est arrêté anormalement (M1\M2 glisse ou perd le contrôle dans l'état de réveil)
E12	M6 La rétroaction du signal est anormale et le mécanisme est arrêté anormalement (La Jambe droite motorisée M6 n'est pas câblée fermement/le matériel est endommagé à l'intérieur du contrôleur)/Le contrôleur est protégé contre la mise hors tension pendant le fonctionnement
E13	La communication entre les contrôleur A et B est interrompue/la hauteur de deux colonnes verticales quelconques du même contrôleur dépasse la valeur définie et n'est pas synchronisée
H01	Protection contre la surchauffe/protection du système de travail/protection contre la mise hors tension pendant le fonctionnement du contrôleur
L'écran du contrôleur manuel est noir	Le contrôleur manuel n'est pas connecté au système/ le contrôleur est dans un état dormant (normal) / le tube numérique est endommagé

[Attention] Causes de l'écran noir après avoir appuyé sur le bouton sur le contrôleur manuel: 1. Il y a une anomalie dans le câble de connexion. 2. Protection de la bande d'alimentation du contrôleur. 3. Dommages aux tubes numériques, etc.

[Attention] Une fois que le contrôleur est anormal, lorsque le tube numérique affiche E01-E13, même si l'alimentation est éteinte, puis sous tension, le tube numérique conserve toujours l'affichage d'erreur, et appuyer sur n'importe quel bouton ne fonctionne pas, et ne peut entrer dans l'état de réinitialisation en appuyant et en maintenant le bouton de descendre enfoncé pendant 5s.

III. Description des fonctions du système de manipulateur manuel des lumières Fonctions générales



Numéro de série	Nom	Description	Quantité	Remarque
1	Bouton 1	Bouton d' interrupteur de la bande lumineuse principale	1	Appuyer courte : Appuyer courte sur la bande lumineuse principale pour allumer Appuyer et maintenir: Appuyer et maintenir la bande lumineuse principale pendant plus de 3s pour l' éteindre
2	Bouton 2	Bouton de modes d' éclairage de la bande lumineuse principale	1	Appuyer courte: Appuyer courte pour basculer entre les modes d' éclairage Par défaut, il y a un total de 4 modes monochromes + 1 mode éblouissant
3	Bouton 3	Bouton d' interrompre des bandes lumineuses gauche et droite	1	Appuyer courte: Appuyer courte sur les bandes lumineuses gauche et droite pour allumer Appuyer et maintenir: Appuyer et maintenir les bandes lumineuses gauche et droite pendant plus de 3s pour éteindre
4	Bouton 4	Bouton de modes d' éclairage des bandes lumineuses gauche et droite	1	Appuyer courte: Appuyer courte pour basculer entre les modes d' éclairage Par défaut, il y a un total de 4 modes monochromes + 1 mode éblouissant
5	Bouton 5	Bouton de contrôle de lumière triangulaires gauche et droite	1	Appuyer courte: Lorsqu' elles sont éteintes, appuyer courte sur les lumières triangulaires gauche et droite pour allumer Lorsqu' elles sont allumées, appuyer courte pour contrôler les modes de lumières triangulaires gauche et droit, un total de 3 modes monochromes + 1 mode éblouissant Appuyer et maintenir : Appuyer et maintenir la bande lumineuse principale pendant plus de 3s pour l' éteindre



逐夜BLACKLYTE公众号
扫码了解更多软件使用>>



For more information please visit
www.goblacklyte.com>>