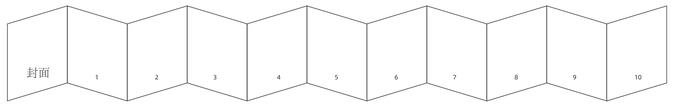
说明书

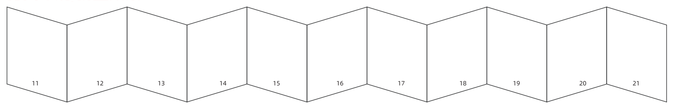
变更记录

更新版本	受控版本	变更履历	制图人	日期
V0	A0	新图发行	雷傅国	2024.05.21
V1	A1	客户更新内容描述	雷傅国	2024.05.28

正面印刷/折叠效果



背面印刷/折叠效果



实线为刀模线

虚线为折叠线

材质：128g双铜

表面： 覆防刮花普通哑膜

尺寸：90*70mm（折叠）

印刷：单黑印刷（印刷清晰,不偏色）

装订：风琴折

封面

70.00mm

90.00mm

AA rechargeable battery charger set

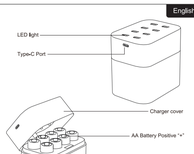


User Manual

Thanks for purchasing our products!
For your own safety, please read this user manual carefully before using it.

—01—

English



■ **What you get**

8 x AA Li-ion rechargeable batteries	
1 x 8Hun AA battery charger	
1 x Type C cable	
1 x User Manual	

—02—

■ **Features**

1.Independent slot charger, our charger can charge 1-8 pcs AA rechargeable batteries. The charger supports independent charging function for single battery.
2.The charger can charge only 1.5V rechargeable Li-ion/Lithium AA Batteries.
3.350mA for AA battery fast impulsive charging current.
4.With advanced MCU control system, intelligent ⎓V and ⎓V cut-off charging tech, the charger turns to trickle charging automatically to prevent the batteries from over-voltage, over-current and over-heat.
5.Identify automatically: The charger can automatically identify non-rechargeable batteries, short-circuit batteries and deficient rechargeable batteries through the microcomputer IC, and will not charge these batteries to ensure safety.
6.Low-voltage battery can be activated: Even if the battery voltage is 0V, the charger can activate and refresh it.

■ **How to Use**

Plug in power, the LED lights are fully on flashing Green and automatically turn off after 1 second. And then it will go into standby mode. Put in the rechargeable battery, the LED light will show:

Charging	LED light is Flashing Green
Full charged	LED light is Static Green
Incompatible battery	LED light is Flashing Red
Over temperature	LED light is Static Red

—03—

Tips: DO NOT charge when the LED light is flashing Red, it represents short, bad, or incompatible battery.

■ **The Specifications**

Model: TF-CD-009LDC
Input Volt: 5.0V⎓3A
Output Current: AA 350mA*8

Charging Port: USB-C
Output Volt: 5.0V

■ **Notices and Safety Instructions**

1.Install batteries into the charger correctly by making sure the +/- pole of battery matches the +/- pole of the charger.
2.The charger can charge each battery independently.
3.The charger must be used at an operating temperature of 0-35℃.
4.New battery will reach its best performance after 3-5 times of charge-discharge cycles.
5.Battery power will lose because of long-time storage, please charge the battery fully before using it again.
6.Please cut off the power supply after the batteries are fully charged.
7.It's normal that the battery becomes hot while charging. It will cool down to normal later, please feel free to use it.
8.DO NOT charge non-rechargeable batteries or other types of batteries. It may cause battery leakage, battery explosion, personal injury, and etc.
9.DO NOT charge batteries whose covers are damaged, or it may cause short circuit and a fire hazard.
10.Place this charger out of reach of children. Children should use this charger under supervision of adults.

—04—

Size & Weight

Size	(72*71.5*52)±5mm
Weight	109±5g(No batteries included)
Weight	260±30g(Batteries included)

Size	(2.84*2.81*2.04)±0.20inch
Weight	0.24lbs±0.01lb(No batteries included)
Weight	0.57lbs±0.07lb(Batteries included)

■ **FCC Statement**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1)This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

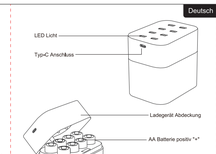
Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

■ **Warranty**

We provide 30 days worry-free money back and one year limited warranty.

—05—

Deutsch



■ **Was Sie erhalten**

8 x AA Lithium wiederaufladbare Akkus	
1 x Lithium AA Ladegerät	
1 x Kabel Typ C	
1 x Bedienungsanleitung	

—06—

■ **Eigenschaften**

1.Independent Slot Ladegerät, unser Ladegerät kann 1-8 pcs AA wiederaufladbare Batterien aufladen. Das Ladegerät unterstützt unabhängige Ladefunktion für einzelne Batterien.
2.Das Ladegerät kann nur 1.5V wiederaufladbare Li-ionen/Lithium AA Akkus aufladen.
3.350mA für AA Akkus schnellen impulsiven Ladestrom.
4.Mit fortschrittlichem MCU Steuerungssystem: Intelligente ⎓V und ⎓V Abschalt Ladetechnologie dreht sich das Ladegerät automatisch zum Erhaltungsladen, um die Batterien übersspannung, überströmung und überhitzung verhindern.
5.Automatisch identifizieren: Das Ladegerät kann nicht wiederaufladbare Batterien, Kurzschlussbatterien und defekte wiederaufladbare Batterien über den Mikrocomputer-IC automatisch identifizieren und lädt diese Batterien aus Sicherheitsgründen nicht auf.
6.Low-Voltage-Batterie kann aktiviert werden: Selbst wenn die Batteriespannung 0V ist, kann das Ladegerät sie aktivieren und aktualisieren.

■ **Anleitung**

Stecken Sie den Strom ein, die LED-Lichter blinken vollständig grün und schalten sich nach einer Sekunde automatisch aus. Und dann geht es in den Standby-Modus. Setzen Sie die wiederaufladbare Akkus ein, zeigt das LED-Licht an:

Ladevorgang	LED Licht is blinkt Grün
Voll Aufgeladen	LED Licht is statisch Grün
Inkompatibler Akku	LED Licht is blinkt Rot
Über Temperatur	LED Licht ist statisch Rot

Tipps: Laden Sie NICHT auf, wenn die LED Rot blinkt, es stellt einen kurzen, schlechten oder inkompatiblen Akku.

—07—

■ **Spezifikationen**

Modell: TF-CD-009LDC
Eingangsspannung: 5.0V⎓3A
Ausgangsstrom: AA 350mA*8

Ladeanschluss: USB-C
Ausgangsspannung: 5.0V

■ **Hinweise und Sicherheitshinweise**

1.Installieren Sie Batterien richtig in das Ladegerät, indem Sie sicherstellen, dass der +/-pol der Batterie mit dem +/-pol des Ladegeräts übereinstimmt.
2.Das Ladegerät kann jede Batterie unabhängig laden.
3.Das Ladegerät muss bei einer Betriebstemperatur von 0-35℃ verwendet werden.
4.Neue Batterie erreicht seine beste Leistung nach 3-5-Zeiten der Lade-Entladezyklen.
5.Batterie Energie verliert wegen der Langzeitspeicherung, laden Sie bitte die Batterie vollständig auf, bevor Sie ihn erneut verwenden.
6.Bitte unterbrechen Sie die Stromversorgung, nachdem die Batterien vollständig aufgeladen sind.
7.Es ist normal, dass die Batterie während des Ladens heiß wird. Es wird später auf normal abkühlen, bitte fühlen Sie sich frei, es zu verwenden.
8.Laden Sie die Batterie NICHT umgekehrt ein, da dies zu Kurzschlüssen oder Brandgefahr führen kann.
9.Laden Sie KEINE Batterien auf, deren Abdeckungen beschädigt sind, oder es kann Kurzschluss und Brandgefahr verursachen.
10.Stellen Sie dieses Ladegerät außerhalb der Reichweite von Kindern. Kinder sollten dieses Ladegerät unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden.

—08—

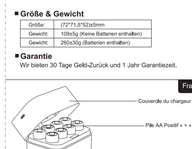
■ **Größe & Gewicht**

Größe:	(72*71.5*52)±5mm
Gewicht:	109±5g (Keine Batterien enthalten)
Gewicht:	260±30g (Batterien enthalten)

■ **Garantie**

Wir bieten 30 Tage Geld-Zurück und 1 Jahr Garantiezeit.

Français



—09—

■ **Caractéristiques**

1. Chargeur de forte indépendant, notre chargeur peut charger 1 - 8 piles AA rechargeables. Le chargeur prend en charge la fonction de charge indépendante d'une seule batterie.
2. Le chargeur ne peut charger que des batteries Li-ion/Lithium AA rechargeables de 1.5 v.
3,350mA AA Battery courant de charge rapide d'impulsion;
4, Avec le système avancé de contrôle de MCU, intelligent ⎓ V et ⎓ Technologie de charge V - cut, le chargeur se transforme automatiquement en charge d'entretien, empêchant la batterie de surtension, de surintensité et de surchauffe.
5. Identification automatique: le chargeur peut identifier automatiquement les batteries non rechargeables, les batteries de court - circuit et les batteries rechargeables insuffisantes via le micro - ordinateur IC et ne chargera pas ces batteries pour assurer la sécurité.
6. Peut activer la batterie basse tension: même si la tension de la batterie est 0v, le chargeur peut l'activer et le rafraîchir.

■ **Comment utiliser**

Branchez l'alimentation, les lumières LED sont entièrement allumées en vert clignotant et s'éteignent automatiquement après 1 seconde. Et puis il passera en mode veille. Insérez la batterie rechargeable, le voyant LED indiquera :

Mise en charge	Le voyant LED clignote en vert
Complètement chargé	La lumière LED est verte statique
Batterie incompatible	Le voyant LED clignote en rouge
Surchauffe	La lumière LED est rouge statique

Conseils : NE chargez PAS lorsque le voyant LED clignote en rouge, cela représente une batterie courte, défectueuse ou incompatible.

■ **Avis et consignes de sécurité**

1. Installez correctement les batteries dans le chargeur en vous assurant que le pôle +/- de la batterie correspond au pôle +/- du chargeur.
2. Le chargeur peut charger chaque batterie indépendamment.
3, Le chargeur doit être utilisé à une température de fonctionnement de 0 à 35 ℃.
4, La nouvelle batterie atteindra ses meilleures performances après 3 à 5 cycles de charge-décharge.
5, La puissance de la batterie sera perdue en raison d'un stockage de longue durée, veuillez charger complètement la batterie avant de la réutiliser.
6, Veuillez couper l'alimentation électrique une fois les batteries complètement chargées.
7. Il est normal que la batterie chauffe pendant la charge. Il refroidira à la normale plus tard, n'hésitez pas à l'utiliser.
8, NE chargez PAS de piles non rechargeables ou d'autres types de piles. Cela pourrait provoquer une fuite de la batterie, une explosion de la batterie, des blessures corporelles, etc.

—10—

正面

9. NE chargez PAS les batteries dont les couvercles sont endommagés, car cela pourrait provoquer un court-circuit et un risque d'incendie..
10.Placez ce chargeur hors de portée des enfants. Les enfants doivent utiliser ce chargeur sous la surveillance d'adultes.doivent utiliser ce chargeur sous la surveillance d'adultes.

■ **Les Spécifications**

Modèle : TF-CD-009LDC
Volt d'entrée : 5.0V⎓3A
Courant de sortie : AA 350mA*8

Port de chargement : USB-C
Volt de sortie : 5.0V

■ **Dimension et Poids**

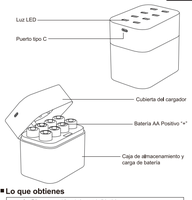
Dimension:	(72*71.5*52)±5mm
Poids:	109±5g(Sans Piles)
Poids:	260±30g (Batteries incluses)

■ **Garantie**

Nous offrons un remboursement de 30 jours sans souci et une garantie limitée d'un an.

—11—

Español



■ **Lo que obtienes**

8 x Pilas recargables de iones de litio AA	
1 x Cargador de batería de litio AA	
1 x Cable tipo C	
1 x Manual de usuario	

—12—

■ **Características**

1, Cargador de ranura independiente, nuestro cargador puede cargar de 1 a 8 pilas AA recargables. El cargador admite la función de carga independiente para una sola batería.
2. El cargador solo puede cargar baterías recargables de iones de litio AA de 1,5 V.
3,350mA para corriente de carga impulsiva rápida de batería AA.
4,Con un sistema de control MCU avanzado, tecnología de carga de corte inteligente de ⎓V y ⎓V, el cargador cambia automáticamente a carga lenta para evitar que las baterías sufran sobretensión, sobrecorriente y sobrecalentamiento.
5,Identificar automáticamente: el cargador puede identificar automáticamente baterías no recargables, baterías de cortocircuito y baterías recargables deficientes a través del IC del microordenador, y no cargará estas baterías para garantizar la seguridad.
6,Se puede activar la batería de bajo voltaje: incluso si el voltaje de la batería es de 0 V, el cargador puede activarla y actualizarla.

■ **Cómo utilizar**

Conecte la alimentación, las luces LED parpadean completamente en verde y se apagan automáticamente después de 1 segundo, Y luego entrará en modo de espera. Coloque la batería recargable, la luz LED mostrará:

Cargando	La luz LED parpadea en verde
Carga completa	La luz LED es verde estática
Batería incompatible	La luz LED parpadea en rojo
Exceso de temperatura	La luz LED es roja estática

—13—

Consejos: NO cargue cuando la luz LED parpadee en rojo, representa batería corta, defectuosa o incompatible.

■ **Las Especificaciones**

Modelo: TF-CD-009LDC
Voltio de entrada: 5.0V⎓3A
Corriente de salida: AA 350mA*8

Puerto de carga: USB-C
Voltio de salida: 5.0V

■ **Avisos e instrucciones de seguridad**

1, Instale las baterías en el cargador correctamente asegurándose de que el polo +/- de la batería coincida con el polo +/- del cargador.
2,El cargador puede cargar cada batería de forma independiente.
3,El cargador debe usarse a una temperatura de funcionamiento de 0-35 ℃.
4, La batería nueva alcanzará su mejor rendimiento después de 3 a 5 ciclos de carga y descarga.
5, La energía de la batería se perderá debido al almacenamiento prolongado; cargue la batería completamente antes de usarla nuevamente.
6, Corte el suministro de energía después de que las baterías estén completamente cargadas.
7,Es normal que la batería se caliente durante la carga. Se enfriará a la normalidad más tarde, no dudes en usarlo.
8,NO cargue baterías no recargables u otros tipos de baterías. Puede causar fugas de la batería, explosión de la batería, lesiones personales, etc.
9,NO cargue baterías cuyas cubiertas estén dañadas, ya que podría provocar un cortocircuito y riesgo de incendio.
10,Coloque este cargador fuera del alcance de los niños, Los niños deben utilizar este cargador bajo la supervisión de un adulto.

—14—

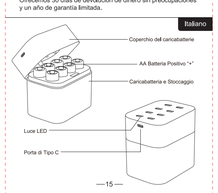
■ **Tamaño & Peso**

Tamaño:	(72*71.5*52)±5mm
Peso:	109±5g(No incluye batería)
Peso:	260±30g(Batería incluidas)

■ **Garantía**

Ofrecemos 30 días de devolución de dinero sin preocupaciones y un año de garantía limitada.

Italiano



—15—

■ **Cosa ottieni**

8 x Batterie ricaricabili agli ioni di litio AA	
1 x Caricabatterie al litio AA	
1 x Cavo di tipo C	
1 x Manuale d'uso	

■ **Caratteristiche**

1, Caricabatterie con slot indipendente, il nostro caricabatterie può caricare da 1 a 8 batterie ricaricabili AA. Il caricabatterie supporta la funzione di ricarica indipendente per una singola batteria.
2.Il caricabatterie può caricare solo batterie ricaricabili agli ioni di litio AA da 1.5 V.
3,350mA per batteria AA corrente di carica impulsiva rapida.
4,Con il sistema di controllo MCU avanzato, la tecnologia di ricarica intelligente con interruzione ⎓V e ⎓V, il caricabatterie passa automaticamente alla carica di mantenimento per evitare sovratensione, sovracorrente e surriscaldamento delle batterie.
5, Identificazione automatica: il caricabatterie può identificare automaticamente batterie non ricaricabili, batterie in cortocircuito e batterie ricaricabili carenti attraverso l'IC del microcomputer e non caricherà queste batterie per garantire la sicurezza.
6, È possibile attivare la batteria a bassa tensione: anche se la tensione della batteria è 0 V, il caricabatterie può attivarla e aggiornarla.

—16—

■ **Come usare**

Collegare l'alimentazione, le luci LED lampeggiano completamente in verde e si spengono automaticamente dopo 1 secondo. E poi entrerà in modalità standby. Inserisci la batteria ricaricabile, la luce LED mostrerà:

Ricarica	La luce LED lampeggia in verde
Completamente carico	La luce LED è verde statica
Batteria incompatibile	La luce LED lampeggia in rosso
Sovratemperatura	La luce LED è rossa statica

Suggerimenti: NON caricare quando la luce LED lampeggia in rosso, significa che la batteria è scarica, difettosa o incompatibile.

■ **Le Specifiche**

Modello: TF-CD-009LDC
Porta di ricarica: USB-C
Volt in ingresso: 5.0V⎓3A
Volt di uscita: 5.0V
Corrente di uscita: AA 350mA*8

■ **Dimensione & Peso**

Dimensione:	(72*71.5*52)±5mm
Peso:	109±5g(Nessuna batteria inclusa)
Peso:	260±30g(Batteria inclusa)

—17—

■ **Avvisi e istruzioni di sicurezza**

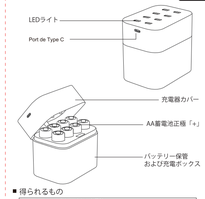
1.Installare correttamente la batterie nel caricabatterie assicurandosi che il polo +/- della batteria corrisponda al polo +/- del caricabatterie.
2.Il caricabatterie può caricare ciascuna batteria in modo indipendente.
3.Il caricabatterie deve essere utilizzato a una temperatura operativa compresa tra 0 e 35 ℃.
4.La nuova batteria raggiungerà le prestazioni migliori dopo 3-5 cicli di carica-scarica.
5. La carica della batteria si perde a causa della conservazione prolungata, caricare completamente la batteria prima di utilizzarla nuovamente.
6.Si prega di interrompere l'alimentazione dopo che le batterie sono completamente cariche.
7. È normale che la batteria si surriscaldi durante la ricarica. Si raffredderà e tornerà alla normalità più tardi, sentiti libero di usarlo.
8.NON caricare batterie non ricaricabili o altri tipi di batterie. Potrebbe causare perdite della batteria, esplosione della batteria, lesioni personali, ecc.
9. NON caricare batterie i cui coperchi sono danneggiati, altrimenti potrebbe causare cortocircuiti e pericolo di incendio.
10.Tenere il caricabatterie fuori dalla portata dei bambini. I bambini dovrebbero utilizzare questo caricabatterie sotto la supervisione di un adulto.

—18—

■ **Garanzia**

Forniamo un rimborso di 30 giorni senza preoccupazioni e una garanzia limitata di un anno.

日本語



■ **得られるもの**

8 x AA リチウムイオン充電池	
1 xリチウムAA電池充電器	
1 x タイプCケーブル	
1 x ユーザーマニュアル	

—19—

■ **特徴**

1.独立したスロット充電器、当社の充電器は1-8本の単三充電式電池を充電できます。充電器は単一バッテリーの独立充電機能をサポートしています。
2.この充電器は、1.5V 充電式リチウムイオン/リチウム単三電池のみを充電できます。
3.AA電池の高速衝撃充電電流は 350mA。
4.高度なMCU制御システム、インテリジェントな⎓V及び⎓V カットオフ充電技術により、充電器は自動的にトリクル充電に変わり、バッテリーへの過電圧、過電流、過熱を防ぎます。
5.自動識別：充電器はマイコンICを通じて非充電式電池、ショート電池、欠陥充電式電池を自動的に識別し、安全性を確保するためにこれらの電池は充電しません。
6.低電圧バッテリーも起動可能：バッテリー電圧が0Vでも充電器は起動してリフレッシュできます。

■ **仕様**

モデル: TF-CD-009LDC
入力電圧: 5.0V⎓3A
出力電流：AA 350mA*8

充電ポート: USB-C
出力電圧: 5.0V

■ **充電のしかた**

電源を接続すると、LED ライトが完全に点灯し、緑色に点滅し、1 秒後に自動的に消えます。そしてスタンバイモードに入ります。充電式バッテリーを入れると、LED ライトが次のように表示されます。

充電中	LEDライトが緑色に点滅
充電完了	LEDライトは静的な緑色です
充電異常	LEDライトが赤く点滅
過熱	LED ライトは赤色で点灯します

—20—

■ **得られるもの**

8 x AA リチウムイオン充電池	
1 xリチウムAA電池充電器	
1 x タイプCケーブル	
1 x ユーザーマニュアル	

—19—

■ **特徴**

1.独立したスロット充電器、当社の充電器は1-8本の単三充電式電池を充電できます。充電器は単一バッテリーの独立充電機能をサポートしています。
2.この充電器は、1.5V 充電式リチウムイオン/リチウム単三電池のみを充電できます。
3.AA電池の高速衝撃充電電流は 350mA。
4.高度なMCU制御システム、インテリジェントな⎓V及び⎓V カットオフ充電技術により、充電器は自動的にトリクル充電に変わり、バッテリーへの過電圧、過電流、過熱を防ぎます。
5.自動識別：充電器はマイコンICを通じて非充電式電池、ショート電池、欠陥充電式電池を自動的に識別し、安全性を確保するためにこれらの電池は充電しません。
6.低電圧バッテリーも起動可能：バッテリー電圧が0Vでも充電器は起動してリフレッシュできます。

■ **仕様**

モデル: TF-CD-009LDC
入力電圧: 5.0V⎓3A
出力電流：AA 350mA*8

充電ポート: USB-C
出力電圧: 5.0V

■ **充電のしかた**

電源を接続すると、LED ライトが完全に点灯し、緑色に点滅し、1 秒後に自動的に消えます。そしてスタンバイモードに入ります。充電式バッテリーを入れると、LED ライトが次のように表示されます。

充電中	LEDライトが緑色に点滅
充電完了	LEDライトは静的な緑色です
充電異常	LEDライトが赤く点滅
過熱	LED ライトは赤色で点灯します

—20—

ヒント:LED ライトが赤色に点滅しているときは充電しないでください。バッテリーがショート、不良、または互換性がないことを示します。

■ **サイズ & 重量**

サイズ:	(72*71.5*52)±5mm
重量:	109±5g(電池は付属しません)
重量:	260±30g (電池付属)

■ **通知と安全上の注意事項**

1.バッテリーの +/- 極が充電器の +/- 極と一致していることを確認して、バッテリーを充電器に正しく取り付けます。
2.充電器は非バッテリーを独立して充電できます。
3.充電器は0～35℃の動作温度で使用する必要があります。
4.新しいバッテリーは、3～5回の充放電サイクル後に最高の性能に達します。
5.長期間保管するとバッテリーの電力が失われますので、再度使用する前にバッテリーを完全に充電してください。
6.バッテリーが完全に充電された後、電源を切ってください。
7.充電中にバッテリーが熱くなるのは正常です。 後で通常の温度に戻りますので、安心してご使用ください。
8.非充電式電池や他の種類の電池を充電しないでください。 電池の漏漏れ、電池の破裂、けがなどの原因となります。
9. カバーが破損したバッテリーを充電しないでください。ショートや火災の危険が生じる可能性があります。
10.この充電器は子供の手の届かないところに置いてください。 お子様は大人の監督の下でこの充電器を使用してください。

■ **保証**

30日間の安心返金と1年間の限定保証を提供します。

—21—

背面

技术要求：

1.无变形，内容清晰，不偏色，无缝隙，无刮痕，无偏移

2.所有材质必须符合RoHS要求，且需附上RoHS报告（客户有要求的依客户标准）

3.符合深圳市得道未来科技有限公司检测标准

4.新图版本图纸发行，旧版本图纸需回收

深圳得道未来科技有限公司

文件编号	B6-CD-0001			申 请	雷傅国
产品型号	mupoer TF-CD-009LDC-3000-MUP 五号电池充电仓套装-说明书			电子工程师	//
表面处理		单 位	MM	安规工程师	//
色差范围	△E≤1.5	比 例	1:1	结构工程师	//
共 1 页 第 1 页				批准:	

尺寸范围	公差范围	备注	日期：2024.05.28
0-49	±0.10	THIRD ANGLE PROJECTION	
50-199	±0.15		
200以上	±0.20		
LOGO位置尺寸	±0.10		