

ERNIE BALL®

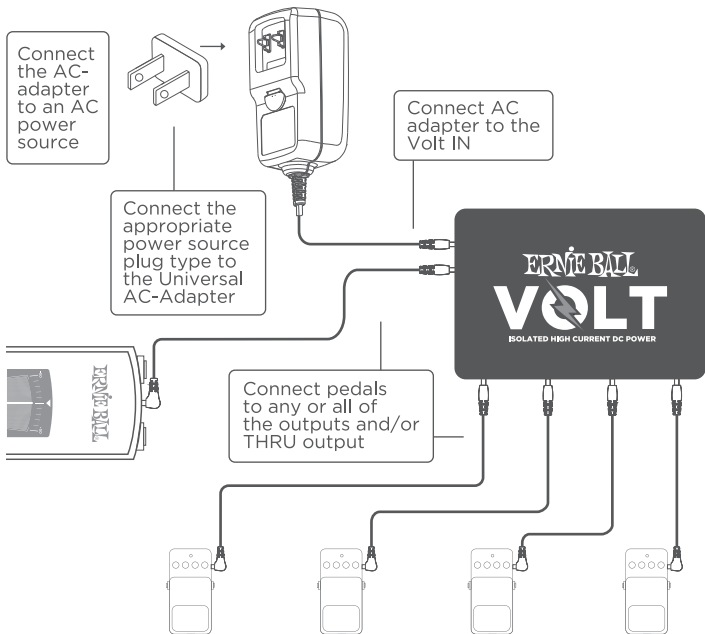
VOLT

USER MANUAL

02.22.21



ENGLISH	1
FRENCH	7
SPANISH	12
JAPANESE	17
CHINESE	22



An illuminated LED on the 18VDC IN/THRU indicates that the power supplied to the Volt is good.

- When THRU IS NOT connected to a device: If the 18VDC LED turns off or dims when plugged in, this indicates the AC-adaptor may be faulty. The AC-adaptor should be unplugged immediately from the power source and the Volt.
- When THRU IS connected to a device: If the 18VDC LED turns off or dims when plugged in, this indicates the current draw on the Volt's output exceeds the maximum amount available, the device is faulty, or the cable is faulty. The device and cable should be unplugged immediately from the Volt.



The THRU connector passes the power directly from the 18VDC AC-Adapter, and can be used to power additional VOLT power supplies and/or pedals such as an Ernie Ball VPJR Tuner, when enough amperage headroom is available.

An illuminated LED on each of the 9VDC outputs indicates that the power supplied to the device is good. If any of the 9VDC LEDs turn off or dim when a device is plugged in, this indicates the current draw on the Volt's output exceeds the maximum amount available, the device is faulty, or the cable is faulty. The device and cable should be unplugged immediately from the Volt.



- Connect up to five pedals with complete electrical isolation.
- Each 9VDC output delivers up to 300mA of reliably clean power for noise-free operation.
 - Electrical (Galvanic) isolation between the 18VDC input and each of the 9VDC outputs.
 - Electrical (Galvanic) isolation between every output prevents ground loops and unwanted noise due to power.

VOLT POWER BRICK (1):

Inputs: One (1) 18VDC, 1 Amp (2 Amp Maximum), center pin negative

Outputs:

- Four (4) 9VDC
 - 300mA maximum
 - center pin negative
 - galvanic isolation from input and all other outputs
- One (1) 18VDC THRU
 - center pin negative
 - galvanic isolation from input and all other outputs
- **CAUTION:** It is not recommended to directly connect any of the Volt's outputs together in anyway. For more information contact Ernie Ball Customer Support

Dimensions: 3.5 x 2.3 x 0.93" (8.9 x 5.8 x 2.4 cm)

Weight: 8.8 oz. (0.25 kg)

The Volt will power almost all effects pedals on the market. However, some pedals will have unique power requirements. Check the recommended polarity, voltage and current requirement specifications from each pedal manufacturer.

AC/DC POWER ADAPTER (1):

Inputs: 100-240VAC 50/60HZ

Outputs: 18VDC 2A

DC plug: 5.5 x 2.1mm, center pin negative

Interchangeable AC plugs:

- Type A (US, etc.)
- Type C (EU, etc.)
- Type G (UK, etc.)
- Type I (Australia, China, etc.)

DC POWER CABLES (5):

- 20" (500mm) long
- 22AWG
- One plug end straight / one plug end angled
- 5.5 x 2.1mm barrel size

 WARNING:

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus or any of its individual components to wet conditions, hot conditions, or direct sunlight.

**FOR MORE INFORMATION ON HOW TO OPERATE YOUR DEVICE,
PLEASE VISIT ERIEBALL.COM**

WARRANTY

Ernie Ball warrants the product to be free from defects in material and workmanship for a period of 5 years from the original date of purchase, if the product fails within the warranty period, Ernie Ball will repair or, at our discretion, replace the product at no cost to the original purchaser.

EXCLUSIONS

This warranty covers defects in manufacturing discovered while using this product as recommended by Ernie Ball. This warranty does not cover loss or theft, nor does the coverage extend to damage caused by misuse, abuse, unauthorized modification, improper storage, electrical power surges, or natural disasters.

HOW TO OBTAIN SERVICE UNDER THIS WARRANTY

Please contact: customerservice@ernieball.com. Please make sure to retain a copy of your purchase receipt. A customer service representative will reply within 24 hrs with the appropriate next steps.

SUPPORT

For more information, check out our frequently asked questions page at: <http://www.ernieball.com/faq>. Have a specific question? Email customer service at: customerservice@ernieball.com or call us at **1 (800) 543-2255**

DISCLAIMER

In the interest of continuous improvement, specifications are subject to change without notice. If you have any questions, please visit www.ernieball.com.

LIMITS OF LIABILITY

In the case of malfunction, the purchaser's only recourse shall be repair or replacement, as described in the preceding paragraphs. Ernie Ball will not be held liable to any party for damages that result from the failure of this product. Damages excluded include, but are not limited to, the following: lost profits, lost savings, damage to other equipment, and incidental or consequential damages arising from the use, or inability to use this product. In no event will Ernie Ball be liable for more than the amount of the purchase price, not to exceed the current retail price of the product. Ernie Ball disclaims any other warranties, express or implied. By using the product, the user accepts all terms herein.

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. 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.

POUR CONSULTER LA GARANTIE DANS UNE AUTRE LANGUE, RENDEZ-VOUS SUR ERNIEBALL.COM/WARRANTY
 PARA VER LA GARANTÍA EN OTROS IDIOMAS POR FAVOR VEA EL MANUAL DIGITAL EN ERNIEBALL.COM/WARRANTY
 要查看其他语言的保修, 请参阅 ERNIEBALL.COM/WARRANTY 上的数字手册。
 多言語での保証を確認するには、ERNIEBALL.COM/WARRANTY のデジタルマニュアルをご参照ください。

Connectez l'alimentation à une prise de courant



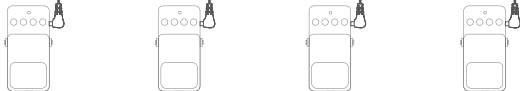
Choisissez l'embout approprié à l'alimentation universelle



Connectez l'alimentation à l'entrée IN du bloc Volt



Connectez vos pédales à une ou plusieurs des sorties et/ou à la sortie THRU



L'illumination de la LED au niveau de l'entrée 18VDC IN/THRU indique que la puissance de l'alimentation fournie au Volt est bonne.

- Lorsque le THRU n'est pas connecté à un appareil : si la LED 18VDC s'éteint ou s'affaiblit lorsque l'alimentation est branchée, cela indique que l'alimentation est défectueuse. L'alimentation secteur doit alors être immédiatement débranchée de la prise de courant et de la Volt.
- Lorsque le THRU est connecté à un appareil : si la LED 18VDC s'éteint ou s'affaiblit lorsque l'alimentation est branchée, cela indique que la consommation de courant à la sortie du Volt dépasse le montant maximal disponible, l'appareil est défectueux ou le câble est défectueux. L'appareil et le câble doivent être immédiatement débranchés de la prise de courant.



Le connecteur THRU fait passer le courant directement de l'alimentation 18VDC, et peut être utilisé pour alimenter des pédales supplémentaires telles qu'un accordeur VPJR Ernie Ball.

L'illumination de la LED au niveau de sortie 9VDC indique que l'alimentation de l'appareil est bonne. Si l'une des LED 9VDC s'éteint ou s'affaiblit lorsqu'une pédale est branchée, cela indique que la consommation de courant à la sortie du Volt dépasse la quantité maximale disponible, que l'appareil est défectueux ou que le câble est défectueux. L'appareil et le câble doivent être débranchés immédiatement de la prise.



Connectez jusqu'à cinq pédales avec une isolation électrique complète.

- Chaque sortie de 9VDC fournit jusqu'à 300mA d'énergie propre et fiable pour un fonctionnement sans parasites.
- Isolation électrique (galvanique) entre l'entrée 18VDC et chacune des sorties 9VDC.
- L'isolation électrique (galvanique) entre chaque sortie permet d'éviter les boucles de terre et les bruits indésirables liés à l'alimentation.

BLOC D'ALIMENTATION VOLT (1) :

Entrées : Une (1) 18VDC, 1 Amp (2 Amp maximum), pin central négatif

Sorties :

- Quatre (4) 9VDC
 - 300mA maximum
 - pin central négatif
 - isolation galvanique par rapport à l'entrée
- Un (1) THRU 18VDC
 - pin central négatif
 - isolation galvanique par rapport à toutes les autres sorties
- **ATTENTION :** Il n'est pas recommandé de connecter directement une des sorties de la Volt dans une autre. Pour plus d'informations, contactez le service clientèle d'Ernie Ball

Dimensions : 8,9 x 5,8 x 2,4 cm

Poids : 0,25 kg

La Volt alimentera presque toutes les pédales d'effets du marché. Toutefois, certaines pédales ont des besoins en énergie spécifiques. Vérifiez la polarité recommandée, la tension et le courant requis par les spécifications de chaque fabricant de pédales.

ALIMENTATION AC/DC (1):

Entrées : 100-240VAC 50/60HZ

Sorties : 18VDC 2A

Prise DC : 5,5 x 2,1 mm, pin central négatif

Prises secteur interchangeables :

- Type A (US, etc.)
- Type C (EU, etc.)
- Type G (UK, etc.)
- Type I (Australie, Chine, etc.)

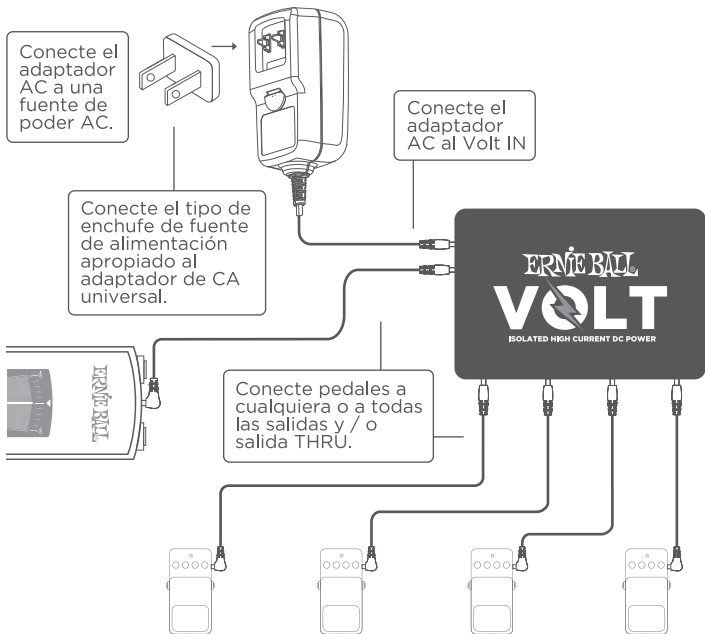
CÂBLES D'ALIMENTATION DC (5) :

- 500 mm de long
- Epaisseur du câble : 0.644 mm (22AWG)
- Une extrémité droite / Une extrémité coudée
- Taille des connecteurs : 5.5 x 2.1 mm

 AVERTISSEMENT :

Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à l'humidité, à la chaleur ou à la lumière directe du soleil.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR L'UTILISATION DE VOTRE APPAREIL, CONSULTEZ ERNIEBALL.COM



Un LED iluminado en el 18VDC IN/THRU indica que la energía suministrada al Volt es buena.

- Cuando THRU NO ESTÁ conectado al dispositivo: Si el 18VDC LED se apaga o se atenúa cuando está enchufado, esto indica que el adaptador de CA puede estar defectuoso. El adaptador de CA debe desconectarse inmediatamente de la fuente de alimentación y del Volt.
- Cuando THRU ESTÁ conectado al dispositivo: Si el LED 18VDC se apaga o se atenúa cuando está enchufado, esto indica que el consumo de corriente en la salida del Volt excede la cantidad máxima disponible, el dispositivo es defectuoso, o el cable es defectuoso. El dispositivo y el cable deben desconectarse inmediatamente del Volt.



El conector THRU transfiere la energía directamente del adaptador 18VDC AC, y puede usarse para alimentar pedales adicionales, como un Ernie Ball VPJR Tuner.

Un LED iluminado en cada una de las salidas 9VDC indica que la potencia suministrada al dispositivo es bueno. Si cualquiera de los LEDS 9VDC está apagado o parpadea cuando un dispositivo está conectado, esto indica que el consumo actual de la salida del Volt excede la máxima cantidad disponible, el dispositivo es defectuoso o el cable está defectuoso. El dispositivo y el cable deben ser desconectados inmediatamente del Volt.



- Conecte hasta cinco pedales con aislamiento eléctrico completo.
- Cada salida 9VDC ofrece hasta 300 mA de potencia limpia y confiable para un funcionamiento sin ruido.
 - Aislamiento eléctrico (galvánico) entre la entrada de 18VDC y cada una de las salidas 9VDC.
 - Aislamiento eléctrico (galvánico) entre cada salida que evita bucles de tierra y ruido no deseado debido a la potencia.

VOLT POWER BRICK (1):

Entradas: Un (1) 18VDC, 1 Amp (2 Amp Máximo), pin central negativo

Salidas:

- Cuatro (4) 9VDC
 - 300mA máximo
 - pin central negativo
 - aislamiento galvánico de entrada y todas las demás salidas
- Un (1) 18VDC THRU
 - pin central negativo
 - aislamiento galvánico de todas las demás salidas
- **PRECAUCIÓN:** No se recomienda conectar directamente cualquiera de las salidas del Volt juntas de ninguna manera. Para más información contacte Ernie Ball Customer Support.

Dimensiones: 3.5 x 2.3 x 0.93" (8.9 x 5.8 x 2.4 cm)

Peso: 8.8 oz. (0.25 kg)

El Volt alimentará casi todos los pedales de efectos en el mercado. Sin embargo, algunos pedales tendrán requisitos de potencia únicos. Verifique las especificaciones de polaridad, voltaje y requisitos de corriente recomendados por cada fabricante de pedal.

ADAPTADOR AC/DC (1 (1)):

Entradas: 100-240VAC 50/60HZ

Salidas: 18VDC 2A

DC plug: 5.5 x 2.1mm, pin central negativo

Plugs intercambiables AC:

- Tipo A (US, etc.)
- Tipo C (EU, etc.)
- Tipo G (UK, etc.)
- Tipo I (Australia, China, etc.)

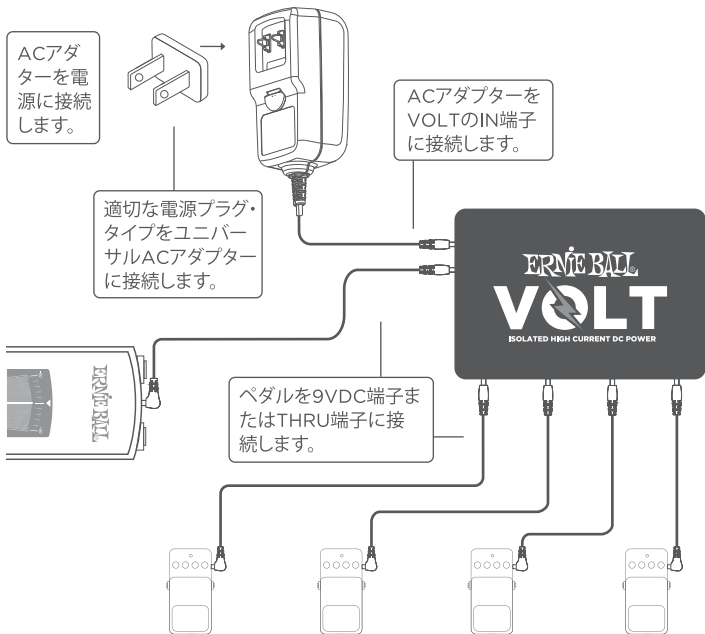
CABLES DC (5):

- 20" (500mm) de largo
- 22AWG
- Un plug recto / un plug angulado
- 5.5 x 2.1mm tamaño barril

⚠ ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a condiciones de humedad, calor o luz solar directa.

**PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE CÓMO OPERAR SU DISPOSITIVO
POR FAVOR VISITE ERNIEBALL.COM/VPJR-TUNER**



18V DC IN / THRU端子のLEDが点灯しているときは、VOLTに供給されている電力が正常であることを示しています。

- ・ THRU端子にデバイスが接続されていないとき:18VDC LEDが消灯または暗くなる場合、ACアダプターが故障している可能性があります。このときはACアダプターを電源とVOLTからすぐに外してください。

- ・ THRU端子にデバイスが接続されているとき:18VDC LEDが消灯または暗くなる場合、VOLTが供給可能な最大電流量に達しています。これはデバイスまたはケーブルに問題がある可能性があります。このときはデバイスとケーブルをVOLTからすぐに外してください。



THRU端子は、ACアダプターからのDC18Vの電力が直接供給されます。この端子はErnie Ball VPJR Tunerなどのペダルの電源として使用できます。

各9VDC出力端子のLEDが点灯しているときは、ペダルに供給される電力が正常であることを示しています。ペダルが接続されている端子のLEDが消灯または暗くなる場合、これはVOLTの出力電流が利用可能な最大量を超えているか、ペダルまたはケーブルに問題があることを示します。このときはペダルとケーブルをボルトからすぐに外す必要があります。



- 完全に電氣的に絶縁された出力端子に最大5つのペダルを接続できます。
- ・各9VDC出力端子はノイズのないクリーンな電力を最大300mA供給します。
 - ・18VDC入力端子と各9VDC出力端子間は電氣的に絶縁(ガルバニック絶縁)されています。
 - ・すべての出力端子は電氣的に絶縁(ガルバニック絶縁)していることによって、グラウンド・ループと不要なノイズを防ぎます

VOLT パワー・ブリック (1):

入力端子: 18VDC x 1、1 A (最大2A)、センター・マイナス

出力端子:

- ・ 9V DC x 4
 - ・ 最大300mA
 - ・ センター・マイナス
 - ・ 入力端子と他の出力端子から電気的に絶縁 (ガルバニック絶縁)
- ・ 18VDC THRU x 1
 - ・ センター・マイナス
 - ・ 他の出力端子から電気的に絶縁 (ガルバニック絶縁)
- ・ **注意:** 1つの出力端子に複数のデバイスを接続することはお勧めしません。

外形寸法 (W x D x H): 89mm x 58mm x 24mm

質量: 250g

VOLTは、市場にあるほとんどのエフェクト・ペダルに電力を供給することが可能です。ただし、一部のペダルには固有の電力要件があるので、接続する前に各ペダルのメーカーから推奨される極性、電圧、電流の仕様を確認してください。

AC/DCパワー・アダプター (1):

入力: AC 100-240V 50/60HZ

出力: DC 18V 2A

DC プラグ: 5.5 mm x 2.1mm、センター・マイナス

付属ACプラグ:

- ・タイプA (日本、米国など)
- ・タイプC (EUなど)
- ・タイプG (英国など)
- ・タイプI (オーストラリア、中国など)

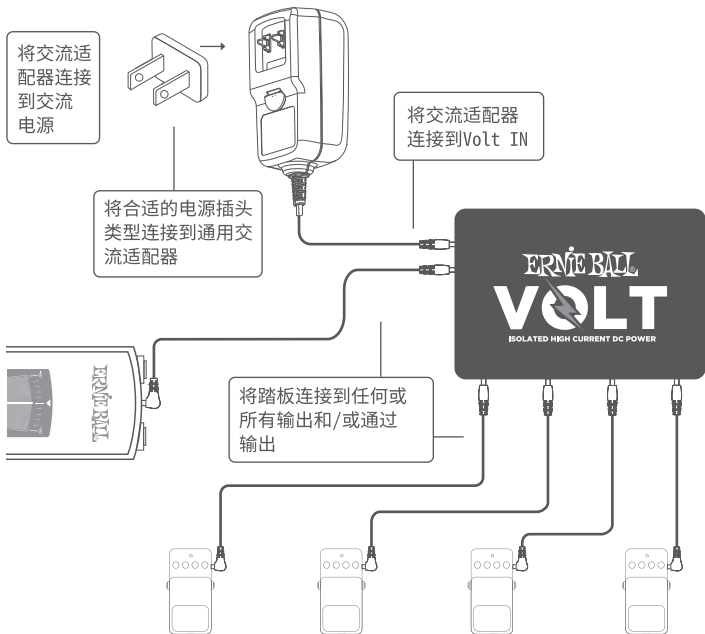
DCケーブル (5):

- ・ケーブル長: 500mm
- ・線材: 22AWG
- ・プラグ: S/L (ストレート/L型)
- ・5.5mm x 2.1mm バレル・コネクタ

⚠ 警告:

火災や感電の危険を減らすために、この装置を濡れた状態、高温の状態、または直射日光にさらさないでください。

操作方法に関する詳細情報については、ERNIEBALL.COM をご参照ください。



18VDC上/通过18VDC上的发光LED表明提供给VoIt的功率是稳定的。

- 当THRU没有连接到设备时:如果18VDC LED在插入时关闭或变暗,说明AC-adapter可能有故障。交流适配器应立即从电源和伏特拔掉插头。
- 当THRU连接到设备时:如果18VDC LED在插入时关闭或变暗,这表明电压输出的电流超过了最大可用量,设备有故障,或电缆有故障。设备和电缆应立即从伏特拔掉插头。



通过连接器直接从18VDC交流适配器传递能量,并可用于驱动额外的效果器踏板,如Ernie Ball VPJR调音表音量踏板。

每个9VDC输出上都有一个发光的led,说明该设备的电源供应情况良好。如果任何9VDC led在插入设备时关闭或暗淡,这表明电压输出上的电流超过最大可用量,设备有故障,或电缆有故障。该设备和电缆应立即拔掉插头。



连接多达5个效果器踏板

- 每个9VDC输出可提供高达300mA的可靠纯净电源输出,实现无噪音供电。
- 18VDC输入和每个9VDC输出之间的电气隔离。
- 每个独立输出的电流隔离可以防止由于电力而产生的接地回路和不必要的噪声

VOLT POWER BRICK (1) :

输入: 1x 18VDC, 1 Amp (最大2 Amp), 外正内负

输出:

- 9V DC x 4
 - 最小300mA
 - 外正内负
 - 输入与所有的输出电源都是电镀隔绝的
- 1x (1) 18VDC 直通
 - 外正内负
 - 所有输出都是电镀隔绝的
- **注意安全:** 不建议以任何方式直接连接Volt的任何输出。如需更多信息, 请联系Ernie Ball的客服支持。

尺寸: 3.5 x 2.3 x 0.93" (8.9 x 5.8 x 2.4 cm)

重量: 8.8 oz. (0.25 kg)

Volt将为市场上几乎所有的常规效果器踏板提供动力。然而,有些效果器踏板会有独特的功率要求。检查每个效果器制造商推荐的极性、电压和电流要求规范。

AC/DC电源适配器 (1):

输入: 100-240VAC 50/60HZ

输出: 18VDC 2A

DC 插口: 5.5 x 2.1mm, 外正内负

可以互换的交流插头:

- 类型 A (美国, 等)
- 类型C 欧洲, 等)
- 类型G (英国, 等)
- 类型I (澳大利亚, 中国, 等)

DC 电源线 x 5:

- 20" (500mm) 长
- 22AWG
- 一个直型插口
- 一个弯型(L型)插口
- 5.5 x 2.1mm barrel size

警告:

为了减少发生火灾或电击的风险, 不要将本设备暴露在潮湿、炎热或阳光直射的环境中。

有关如何操作设备的详细信息, 请访问 ERNIEBALL.COM