

## 说明书

# Model 52120A/COIL12V

## 12-Volt DC Coil Supply

### 概述

52120A/COIL12V 12 伏直流线圈电源（以下称电源）用于向 52120A/COIL6KA 和 52120A/COIL6KA 多匝线圈（以下称线圈）中的风扇供电。

### 如何连接电源

#### 警告

为了防止人身伤害：

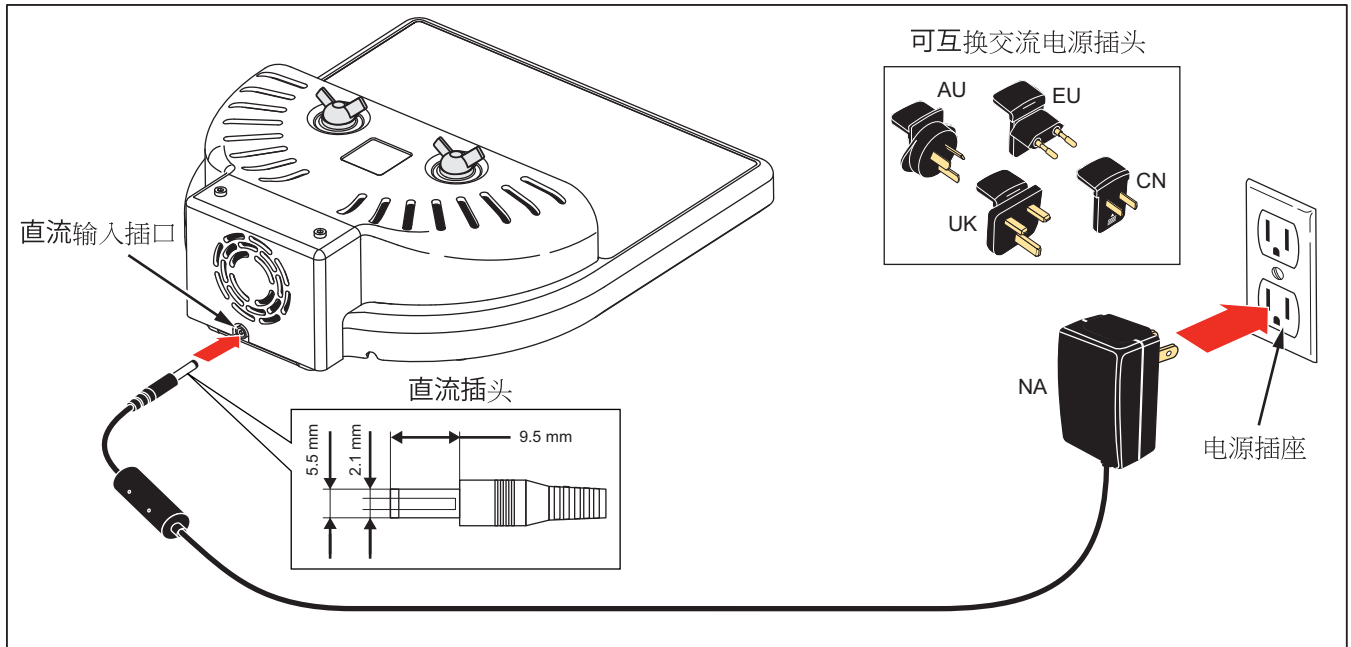
- 请仅在室内使用该产品。
- 请勿在爆炸性气体、蒸汽周围或在潮湿环境中使用产品。
- 请务必严格按照规定使用产品，否则产品提供的保护能力可能会降低。
- 如有损坏，请不要使用产品。
- 请仅使用指定的更换部件。

要向线圈提供直流电压：

1. 确保适用的可互换的交流电插头能连接到电源输入的电源插座上。
2. 将电源插头插入电源插座中。
3. 将电源的直流插头插入线圈后板的直流电输入插口中。请参见图 1。

#### 注意

当插头位于直流输入插口时，线圈的内置电源线禁用。



gsc090.eps

图 1.直流电源连接

## 规格

### 温度

运行.....	0 °C 至 40 °C
储存.....	-10 °C 至 70 °C

### 湿度

运行.....	20 %至 60 %
储存.....	10 % 至 90 %

### 输入

电压.....	90 V 至 264 V 交流
频率.....	47 Hz 至 63 Hz
电流.....	1.0 A 交流有效值

### 输出

电压.....	12 V 直流
电流.....	2.5 A 直流
功率.....	30 W
纹波.....	300 mV p-p
有效水平.....	V

直流插头类型 ..... 中心正极 ⊖-⊕

### 保护

过压.....	通过一次回路的 IC 保护
短路.....	输出端关闭, 然后自动重启

### 安全及合规性



#### 隔离

电压 (输入到输出为 10mA 时持续 1 分钟) .....	3,000 V 交流 (4242 V 直流)
电阻 (500 V 直流时输入到输出) .....	100 MΩ

EMI/EMC..... FCC 15B 部分, EN55022B, CE

泄漏电流..... 最大 0.25 mA

RoHS ..... 符合要求

认证..... , , 