

## 充气装置 GFU10 型，紧凑型

WIKA 数据表 SP 63.01

### 应用

- 充气、回收和净化气瓶中的 SF<sub>6</sub> 气体，适合 69 kV 及以下电压等级的设备（25 kg SF<sub>6</sub> 气体）
- 与 SF<sub>6</sub> 气瓶组合使用

### 功能特性

- 该装置外部连接流程简单易懂，操作设置直观
- 安装在一个配有 250mm (10") 充气轮胎的手推车上，方便移动
- 气体回收率在同类产品中位居首位，高达 99.6%
- 配备 100% 无油压缩机，压力可达到 6.5 Mpa (1000 psig)，SF<sub>6</sub> 在 45 °C 时便可液化
- 配备额外外置入口阀，通过使用外部气瓶提供无限储存容量

### 说明

正确处理 SF<sub>6</sub> 至关重要，包括 SF<sub>6</sub> 气瓶的初始充气、排空、净化以及重新增压。

WIKA GFU10 型装置可为 SF<sub>6</sub> 设备提供整个充气和排空的完整服务，非常适用于小体积的 SF<sub>6</sub> 设备，并可与已部分使用的 SF<sub>6</sub> 气瓶组合使用。

### 功能

- 对 SF<sub>6</sub> 进行净化、干燥和过滤，使其在回收和重新加压过程中达到 0.1 微米。
- 随身携带的真空泵可将设备排空至 0.13 Kpa / 1 Torr，并具有特殊阀门可防止气体回流
- 当储存气瓶装满液化气体或到达最大容许压力时，就会自动切断
- SF<sub>6</sub> 气体能在最高 45 °C (114 °F) 下，通过高压无油压缩机进行液化
- 在 120 V-60 Hz 15 A 下工作



GFU10 紧凑型充气装置

- 220 V-50 Hz (120 V-60 Hz 可选) 以及其他电压
- 高压、直驱无油压缩机，设置为 500 psig (3450 kPag) 的安全开关
- 所有装置都配有软管和电源线，以及可提供 1000 psig (7 Mpag) 压力的压缩机。

### 其他特点

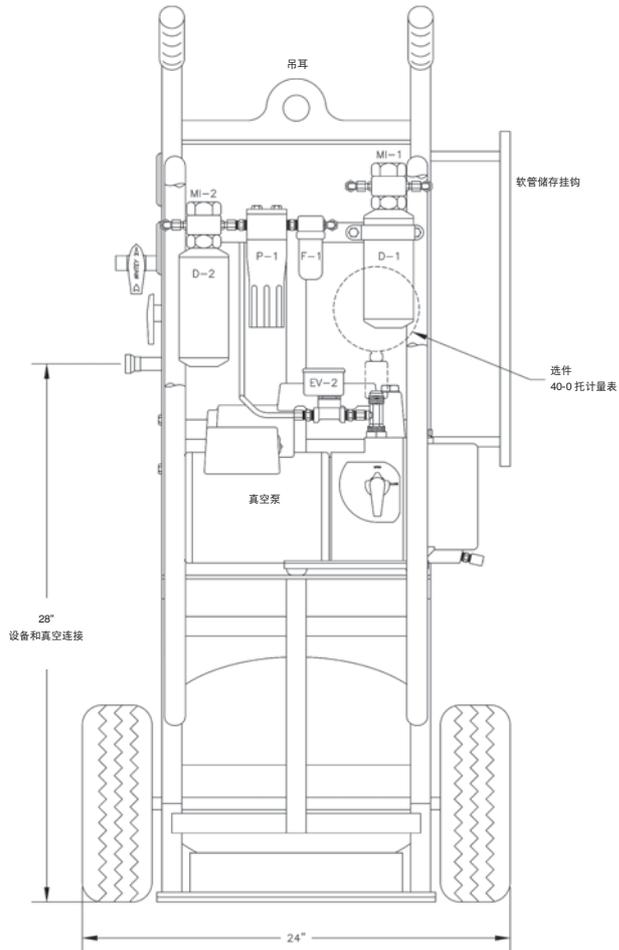
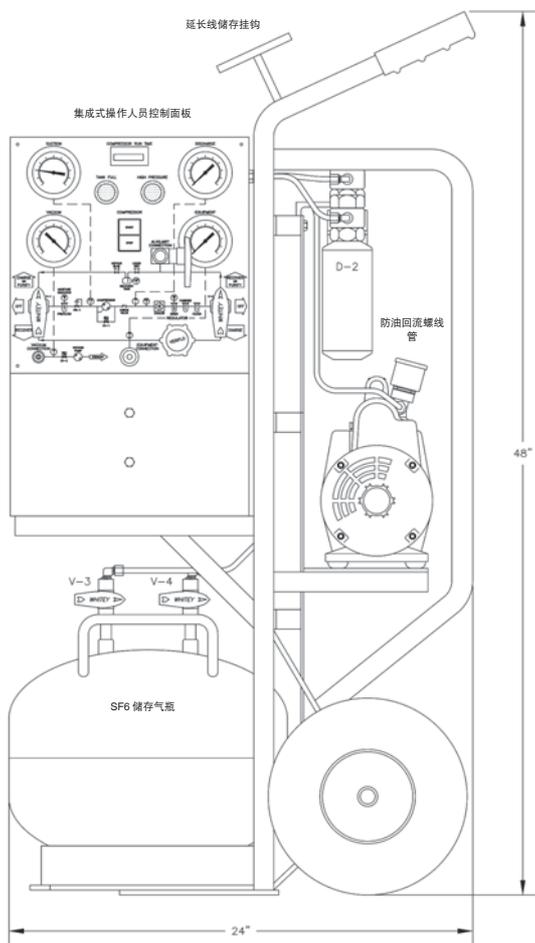
- 高压防渗透软管
- 可自动密封的快速断开设置
- 所有过滤器都可方便更换，无需断开任何导管

**OBSOLETE**

## 尺寸

大小: 宽\*高\*深 560 x 1170 x 610 mm (22 x 46 x 24 英寸)

重量: 103 kg (225 lbs)



我们可能随时对文档作出修改, 并将特定材料更换为其他材料, 恕不另行通知。  
本手册提供的规格和尺寸代表付印时的工程技术状态。

