

让工作更轻松!

VRM2-X
炫彩数显表



目录

1. 使用安全说明	01
2. 外形结构	02
3. 技术规范	02
4. 屏幕显示	03
5. 指示图标	04
6. 压力校准	04
7. 设备待机/关机	04
8. 按键功能	05
9. 爆炸图	06

安全指南

仅按照本手册中的规定使用仪器。否则，仪器提供的保护可能会受到损害。
为避免人身伤害或死亡，请遵循以下指南：

- 大多数政府和法律机构要求暖通空调技术人员接受暖通空调工具（如本仪器）安全和正确操作的培训和认证。由于该工具可以通过软管和配件的无限组合连接到多种类型的设备，因此适当的培训是安全使用该工具的最重要因素。
- 使用仪器前，请阅读整个用户手册。
- 仅按照用户手册中的说明使用仪器，否则设备提供的保护可能会受到损害。
- 如果仪器损坏，请勿使用。使用仪器前，请检查外壳。检查是否有裂纹或松动的部件。
- 该仪器不含内部用户可维修部件。请勿打开仪器。
- 如果仪器运行异常，请勿使用。保护可能会受到损害。如有疑问，请维修仪器。
- 请勿在爆炸性气体、蒸汽或灰尘周围操作仪器。
- 该装置中的制冷剂数据库可能包括被归类为易燃的制冷剂。如果选择此类制冷剂，操作员可能需要额外的认证和/或培训。
- 咨询您的政府和法律机构，并完全遵守所有要求。
- 使用制冷剂时，务必佩戴眼睛和皮肤防护装置。溢出的制冷剂蒸汽将存在结冰危险。不要将软管中排出的制冷剂蒸汽引向皮肤。
- 不允许压力超过本手册中列出的规格。

 警告

本产品在高压下运行。请遵守有关制冷剂处理的所有安全规定，并且佩戴安全眼镜和手套等个人防护设备。

 警告

本产品内置锂离子电池。

- 请勿拆卸、刺穿、挤压电池，或将电池暴露于火、高温或水中。
- 只能使用手册中指定的充电器或兼容充电器。
- 电池处理不当可能导致火灾、爆炸或严重伤害。
- 请按照当地法规处理本产品。请勿与生活垃圾一起丢弃。

外形结构

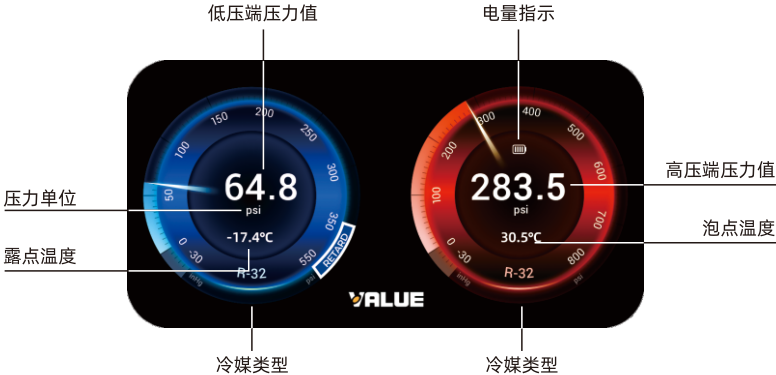


技术参数

型号	VRM2-X				
压力单位	MPa, KPa, bar, psi, kgf/cm ²				
温度单位	°F, °C				
压力测量范围	-1~50 bar	-0.1~5 MPa	-100~5000 KPa	-14.5~725 psi	-1.02~51 kgf/cm ²
分辨率	0.01 bar	0.001 MPa	1 KPa	0.1 bar	0.01kgf/ cm ²
操作环境	-20 ~50°C				
电池	3.7V, 3000mAh				
连接口	7/16" NUF 软管连接端口				
72种冷媒	R-11, R-12, R-13, R-22, R-23, R-32, R-113, R-114, R-115, R-116, R-123, R-124, R-125, R134a, R-236fa, R-245fa, R-290, R-401A, R-401B, R-402A, R-402B, R-403B, R-404A, R-406A, R-407A, R-407B, R-407C, R-408A, R-409A, R-410A, R-413A, R-414A, R-414B, R-416A, R-417A, R-417C, R-420A, R-421A, R-421B, R-422A, R-422B, R-422C, R-422D, R-424A, R-427A, R-428A, R-434A, R-437A, R-438A, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B, R-453A, R-454B, R-458A, R-500, R-501, R-502, R-503, R-507A, R-508B, R-513A, R-600, R-600a, R-601, R-601a, R-744*, R-1233zd, R-1234yf, R-1234ze *最大压力: 725 Psi (5000 kPa)				

屏幕显示

主界面



参数界面设置



参数设置项	参数设置内容
冷媒类型	R11,R22等72种冷媒
压力单位	MPa、bar、Kgf/（Kgf/cm ² ）、psi、KPa (出厂默认psi)
温度单位	°C、°F (出厂默认°F)
关机设置	1H/2H/OFF (出厂默认1H)
息屏设置	2min/5min/10min/ OFF (出厂默认10min)
固件升级	进入配置项时等待OTA，开始后进度百分比显示
版本信息	(7)VER(硬件版本):X.X.X (X代表数字) MAC(蓝牙地址):XX.XX.XX.XX.XX.XX(X代表数字或英文)

指示图标

 : 设备电量(充电时，预充方块闪烁)	 : 冷媒类型
 : 压力单位	 : 温度单位
 : 关机设置	 : 息屏设置
 : 版本信息	

压力校准

压力轮盘显示: 压力值大于0时，压力指针与压力条向上显示；压力值小于0时，压力指针与压力条向下显示；

压力校准: 压力值通大气时，若压力值不为0，长按旋钮键进行压力清零。

设备待机/关机

自动关机: 设备压力值为0，按键无操作，到达设置自动关机时间，设备自动关机(出厂默认1H)；电量过低自动关机

自动息屏: 设备按键未操作，压力值均为0；到达设定时间自动息屏(出厂默认10min)。

按键功能

设备左侧为电源键，设备右侧为旋钮键

开关机: 长按2秒以上电源键设备开机;设备开机时，若处于压力界面，长按2秒以上电源键关机

参数设置: 主界面单击旋钮键进入参数设置界面;参数设置界面时，旋钮键滚动可用于参数界面参数设置项和参数设置内容的选择，旋钮键单击可用于参数设置项和参数内容的确认。

参数设置界面:

- (1). 参数设置界面左侧中央显示当前参数设置，右侧中央显示当前设置的参数内容；
- (2). 初始选择光标位于左侧；旋钮向上/向下滚动，左侧参数设置项向上/向下循环滚动，右侧参数设置内容对应左侧选项显示;单击电源键可返回主界面；
- (3). (2)界面下，单击旋钮键，光标选择进入右侧参数内容界面;旋钮向上/向下滚动，右侧参数内容向上/向下循环滚动；
- (4). (3)界面下，单击旋钮键，确认选择的参数内容并回到(2)界面；
- (5). (3)界面下，单击电源键，不确认选择参数内容并回到(2)界面。

[illegible][illegible]