智能产品安全使用说明

一、安全操作规范

1. 使用前须知

1). **专业人员专用：**只有在空调和/或制冷设备的维修和安装方面受过培训的合格人员才能使用本产品；
2). **检查设备完整性：**在使用本设备之前，请务必仔细检查设备及其配件是否齐全、完好无损。如有任何损坏或缺失，请立即停止使用。

2. 环境要求

1). **避免污染传感器：**本产品的传感器是精密测量元件，使用时需避免接触腐蚀性溶剂或气体，以免造成损坏；
2). **注意使用环境：**请在规定范围的温湿度环境中使用本产品，以免造成短路、腐蚀或相关功能失效。

二、安全警告

1. 充电注意事项

1). 不要在易燃物质表面或易燃的环境中使用充电器，充电器在充电过程中会发热可能会引起火灾；
2). 为了充电安全，请选择与产品相匹配的充电器，禁止使用不匹配或劣质充电器；
3). 在超过45℃（113℉）环境中进行充电,会强制触发过温保护，关断充电；
4). 避免在高温（＞40℃）或低温（＜0℃）下充电，高温可能引发热失控，低温会导致锂离子沉积，损坏电池；
5). 高温作业后，电池冷却后再充电；
6). 不使用时，请将设备存放在干燥、阴凉的环境中，禁止长时间放置在超过60℃（140℉）的环境中。

2. 安全警告

1). **发现异常时停用：**如果仪器在使用过程中出现异常声音、异味、漏液、鼓包或过热等现象，应立即停止使用；
2). **禁止超量程测量：**本设备的测量精度和性能仅在特定的测量范围内有效。超出设备的测量范围进行操作，可能导致测量结果不准确，甚至损坏设备；
3). **禁止非专业人员接触高危冷媒：**接触A2L类、A2类或A3类制冷剂的系统时，能由经过相关制冷剂培训的合格人员进行安全测试。

三、维护与保养

联系售后服务中心：如果无法自行解决设备故障，应及时联系售后服务中心，向专业技术人员详细描述故障现象，以便他们能够快速准确地为您提供技术支持和维修服务。

四、免责说明

1. 本设备仅适用于其指定的使用范围和环境，用户应严格按照说明书中的操作步骤和注意事项使用本设备；对于超出本设备范围的使用，或因用户未遵循说明书导致的任何损坏、误用或事故，本公司不承担任何责任；
2. 所有的保修服务应在保修期内进行；如需要维修，请按照本公司维修手册规定的组件形式进行更换；因采用非原厂配件、自行改装或超范围使用导致的事故、机器损坏，责任自负；
3. 生产厂家不负担产品故障外的任何额外费用，包括:工作时间的损耗，制冷剂的损耗，制冷剂被污染以后以及未被认可的运输或人工费用；
4. 废弃处理需要严格遵循当地的法律法规要求；
5. 本设备在正常维护保养的前提下，最长使用年限为5年，超期使用可能会有安全隐患；
6. 严格按照说明书充放电使用条件及循环次数要求使用；
7. 本公司保留对本说明书内容的最终解释权，如有任何疑问或需要进一步的解释，请联系VALUE。