



充电电池选件 (P/N 80501642) 使用说明书

奥豪斯仪器 (上海) 有限公司

1. 简介

本说明书为奥豪斯5000和7000系列称重显示控制器充电电池选件安装及使用说明书。

安装使用前请仔细阅读此说明书。



注意： 安装、连接、维修电路板之前请先阅读此安全事项
不按此注意事项操作可能导致人身或财产损失
保留对未来涉及产品的解释权

1.1 零件清单

通用部件	T51P, T71P 零件 (袋子标记 "T--P")	T51XW, T71XW 零件 (袋子标记 "T--XW")
• 充电电路板	• 螺钉 (4)	• 螺钉 (8)
• 电池组	• 尼龙搭扣	• 支架 (2)
• 说明书	• 线束	• 线束
		• 扎带

2. 安装

2.1 安全事项

为了保证安全的使用本设备，请严格按照本安全事项说明操作。

- 只允许授权人员进行安装。
- 安装之前请先切断主电源。

2.2 T51P 和 T71P 上的充电电池安装

进行下述操作时请参照图 2.1、2.2 和 2.3:

1. 打开位于后盖的电池腔盖板。
2. 如安装有干电池请先取出干电池。
3. 向左滑行并拉出位于电池腔中的隔板。
4. 将附件盒中的尼龙搭扣一侧的背胶塑料膜撕去，并将其粘贴在电池腔底部的凹槽处。
5. 撕去尼龙搭扣另外一侧的塑料膜。
6. 将电池放置进电池腔，有电缆的一侧靠近充电电路板。
7. 压紧电池，以保证与尼龙搭扣粘贴牢固。
8. 使用线束将主板上的 9 针接头与充电电路板上的 8 针接头相连。
9. 将电池上的线束接头插在充电电路板的 3 针接头上。
10. 使用 4 个螺钉将充电电路板固定于后盖上。
11. 盖上电池盖。

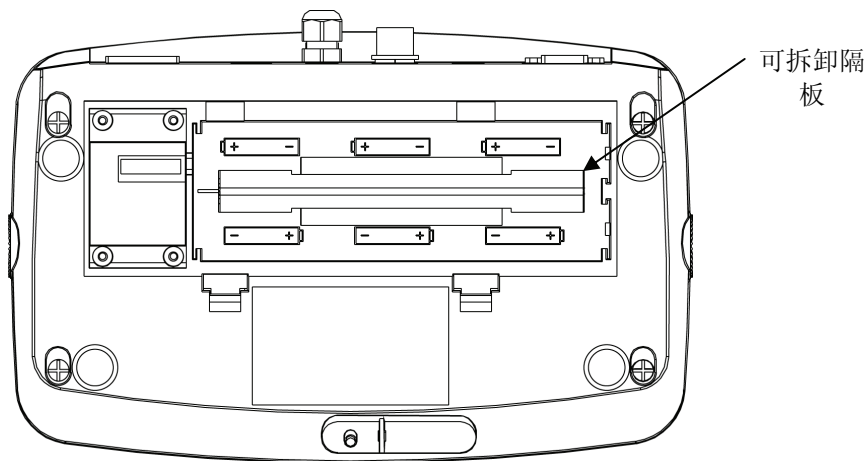


图 2.1

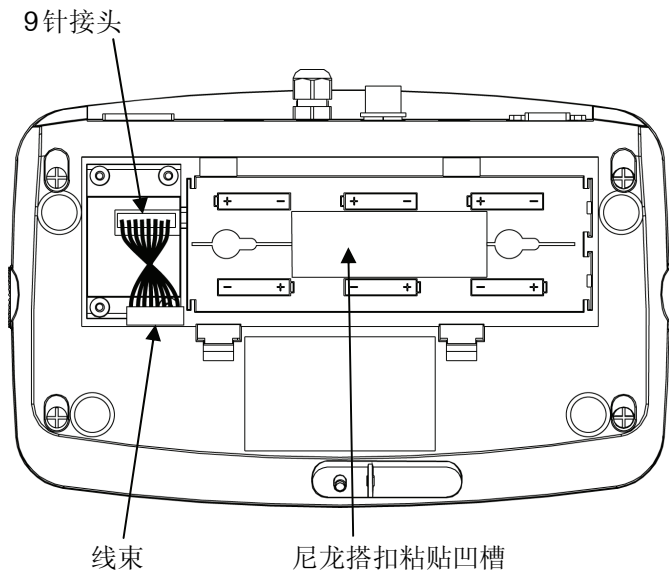


图 2.2

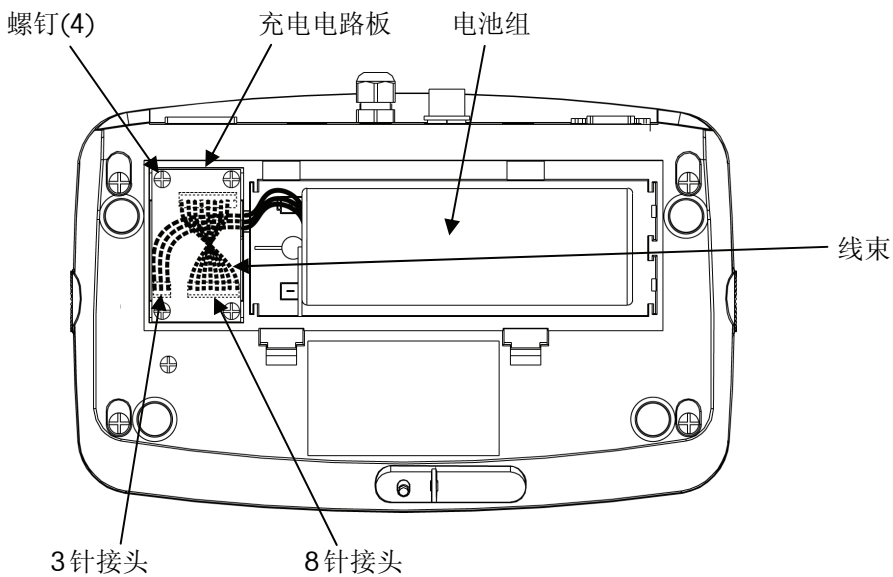


图 2.3

2.3 T51XW 和 T71XW 上的充电电池安装



警告：擅自打开称重显示控制器外壳有触电的危险，因此只允许经授权或有资质的人员进行操作。打开前请先去除所有与称重显示控制器连接的电源。若称重显示控制器内装有选配的继电器控制电路板，外加的直流或交流电将仍然有可能存在于称重显示控制器内。

进行下述操作时请参照图 2.4：

1. 拧开后盖四角的螺钉。
2. 向前拉开前盖。
3. 将电池组放在图示位置，电缆线朝上。
4. 使用 4 颗螺钉将电池支架安装在后盖上。
5. 使用 4 颗螺钉将充电电路板固定在后盖上。
6. 使用线束将主板上的 9 针接头 J10 与充电电路板上的 8 针接头连接。
7. 将电池上的线束接头插在充电电路板上的 3 针接头。
8. 使用扎带将线束固定在电缆固定装置上。
9. 合上后盖并拧上螺钉，注意不要夹到线束。

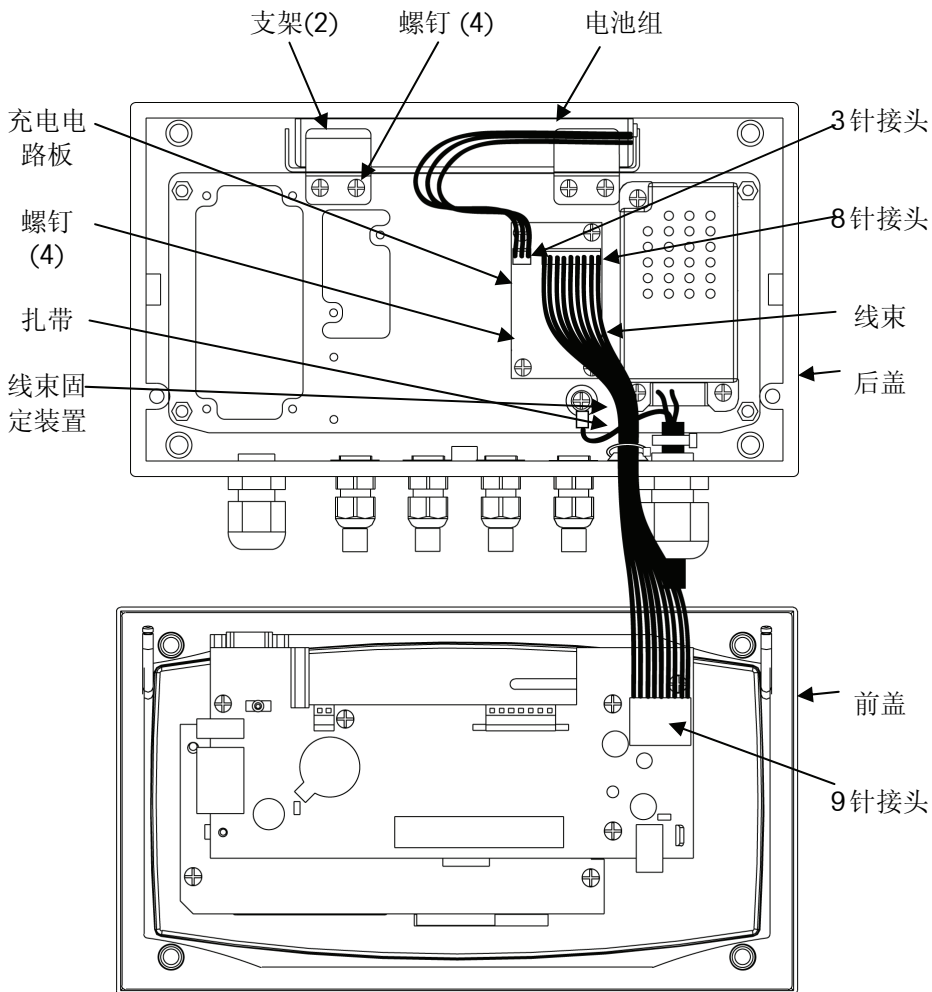
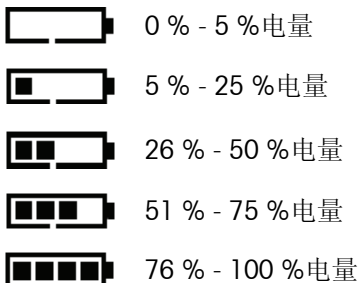


图 2.4

3. 使用

根据称重显示控制器使用说明书，当安装充电电池组后电池将按照以下步骤运行：

- 开机时，安装充电电池组后称重显示控制器将显示**NIIMMH**。
- 当称重显示控制器接通交流电源时，电池将自动进入充电状态，即使在关机状态下。
- 当断开外部电源时，称重显示控制器将自动切换至电池供电状态。
- 当充电和使用过程中，将显示电池电量状态。
- 在充电过程中，电量指示将闪烁。
- 使用电池工作时，电量指示将停止闪烁。
- 当电池电量用光时，称重显示控制器将显示**LO.bAtt** 随后自动关机。



注意：需连续充电14小时才可使电池完全充满。充满电后电池可正常工作35小时。亦可能因使用方法和环境等时间缩短（如使用背光、传感器数量等等）。

4. 维护

4.1 客服信息

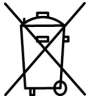
若需要客户服务或技术支持请登录我们的网站 www.ohaus.com.cn，也可根据保修卡的提示联系我们。

4.2 更换电池



注意：安装不正确的电池有可能发生爆炸。只能使用奥豪斯提供的电池。

4.3 电池处理



注意：不要将电池视为普通垃圾处理。请依照当地的法律、法规进行合理处置。

5. 技术数据

5.1 规格

号码	80501642
电池型号	镍氢可充电电池组
电压	7.2 VDC
充电时间	最多 14 小时
使用时间	长达 35 小时

有限质保

Ohaus 对产品从交货到保修期内损坏的材料和工艺都提供保修。在保修期内只要用户承担产品的往返运输费用，Ohaus 将免费负责修理或更换任何有缺陷的零件。

此保修不适用于因意外、误操作、与放射性或腐蚀性材料接触、其他材料渗透进产品、非Ohaus 机构进行的维修或改装而引起的产品损伤。如无适当的保修卡回执，保修期从运至授权经销商处开始计算。Ohaus 公司不承认任何其他声明或隐含的保修信息；同时也不对其产生的损坏负责。

因国家和地区的保修法规不同，细节请联系 Ohaus 公司或当地的 Ohaus 经销商