

镍氢电池组充电器

简介

镍氢电池组充电器是实用新型涉及电池充电装置，主要应用于镍氢电池组充电，属于中功率电池充电设备类别。其核心部件采用Analog Devices的LTC1771ES8，内置温度保护和电流模式控制功能。

该充电器由外壳、电源电路、熔断丝、散热装置及线路板构成，外壳面板设有开关、显示器、强制充电按钮和记忆修复按钮。线路板集成放电回路、充电回路、温度保护回路、定时控制回路、记忆修复回路及强制充电回路，显示器内置电源、放电、充电、充满四色指示灯。通过数字控制充电方案实现全自动先放后充功能，结合充放电状态（SOC）监控与容量修复技术，可恢复衰退容量并防止过充，适用于4节镍氢电池组充电。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8963.html>