

智能电池 充电座

GSCH4000A-C01



1. 概述

1.1 适用范围

本规格书适合于深圳市鼎阳科技股份有限公司的锂离子电池专用充电器，描述了其外型尺寸、特性、技术要求及注意事项。



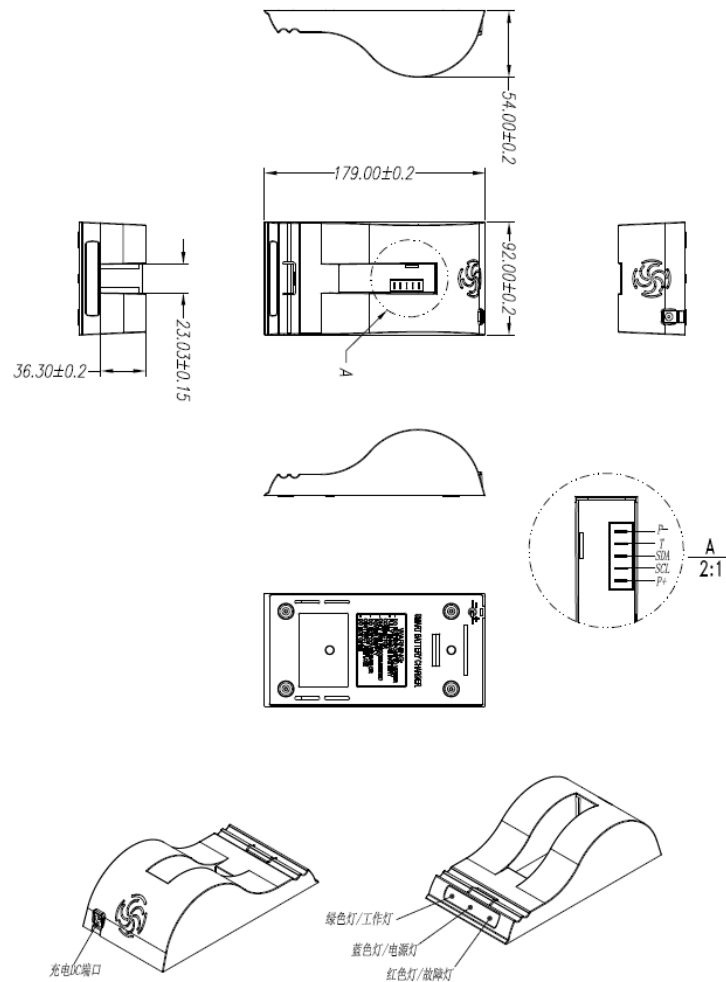
2. 技术规格

2.1 GSCH4000A 规格

| 输入 | | |
|----------|---|-----------------|
| 电压 | 9-26V DC (输入电压应大于被充电电池最大充电电压 0.5V 以上) | |
| 功率 | ≥50W | |
| 接口 | 2.1φx5.5φDC | |
| 输出 | | |
| 电压 | 0-17V DC | |
| 输出功率 | 67W MAX | |
| 输出接口 | 5pin 刀片式智能电池接口 | |
| 充电协议 | System Management Bus Rev 1.0, Smart Battery Data Specification Rev 1.0 and Smart Battery Charger Specification Rev 1.0 compliant | |
| 充电效率 | >85% | |
| 保护 | 过温保护, 过流保护, 过压保护, 短路保护 | |
| 环境 | | |
| | 运行 | 存储 |
| 温度 | 0°C~55°C | -30°C~80°C |
| 湿度 (无冷凝) | 20%~90% RH | 10%~95% RH |
| 结构特征 | | |
| 尺寸 | 180mm*92mm*54mm(±0.3mm) | |
| 重量 | 235g | |
| LED 指示 | | |
| 蓝灯常亮 | 上电指示 | |
| 绿灯闪烁 | 正常充电 | |
| 绿灯常亮 | 电池充满 | |
| 红灯常亮 | 充电故障 | |
| 安规&EMC | | |
| 认证 | 欧洲 | CE |
| | 美国 | FCC |
| 电磁兼容辐射 | 欧洲 | EN55032 class B |
| | 美国 | FCC15 class B |
| 电磁兼容抗扰度 | ESD immunity | EN/IEC61000-4-2 |

| | |
|---|------------------|
| Electromagnetic field immunity | EN/IEC61000-4-3 |
| EFT / Burst | EN/IEC61000-4-4 |
| Surge | EN/IEC61000-4-5 |
| Conducted Immunity | EN/IEC61000-4-6 |
| Magnetic Fields | EN/IEC61000-4-8 |
| Voltage dips, short instrumentations & voltage variations | EN/IEC61000-4-11 |

3. 结构



4. 注意事项

警告

- 仅在干燥的室内环境下使用电池充电器！当有湿气、水分包裹产品时不得使用！
- 充电时请确保电池与充电器连接器完全连接！
- 本充电器仅可使用推荐的电源适配器，否则可能会造成产品损坏！
- 请勿遮挡产品散热口！
- 请勿私自拆解或维修充电器！

关于鼎阳

鼎阳科技（SIGLENT）是通用电子测试测量仪器领域的行业领军企业。同时，也是通用电子测试测量仪器行业第一家 A 股上市公司。

2002 年，鼎阳科技创始人开始专注于示波器研发，2005 年成功研制出第一款数字示波器。历经多年发展，鼎阳产品已扩展到数字示波器、手持示波表、函数/任意波形发生器、频谱分析仪、矢量网络分析仪、射频/微波信号源、台式万用表、直流电源、电子负载等基础测试测量仪器产品，是全球极少数能够同时研发、生产、销售数字示波器、信号发生器、频谱分析仪和矢量网络分析仪四大通用电子测试测量仪器主力产品的厂家之一，是这四大主力产品领域唯一一个国家级重点“小巨人”企业。同时也是国内主要竞争对手中唯一一个同时拥有这四大主力产品并且四大主力产品全线进入高端领域的厂家。公司总部位于深圳，在美国克利夫兰和德国奥格斯堡成立了子公司，在成都成立了分公司，产品远销全球 80 多个国家和地区，SIGLENT 已经成为全球知名的测试测量仪器品牌。


联系我们

深圳市鼎阳科技股份有限公司

全国免费服务热线：400-878-0807

网址：www.siglent.com

声明

 是深圳市鼎阳科技股份有限公司的注册商标。任何形式或通过各种方式复制本手册中的任何内容，均属于侵权行为。本资料中的信息代替原先的此前所有版本。技术数据如有变更，恕不另行通告。

技术许可

对于本文件中描述的硬件和软件，仅在得到许可的情况下才会提供，并且只能根据许可进行使用或复制。

