Huntkey 航嘉

电动自行车充电器(锂电型)

电动自行车超薄八防智能锂电充电器

使用说明书

(执行标准: GB 42296-2022)

尊敬的客户：

再次感谢您选用航嘉电动自行车充电器(锂电型),在使用前请仔细阅读使用说明。本充电器智能判断有无正确接入电池，若无电池接入或极性错误接入，充电器无电压输出。

1、指示灯状态和功能说明如下:

A ---绿色闪烁:表示待充阶段,或者电池未接入,或者充电器与电池通讯不成功.

B ---红色常亮:表示在充电过程中。

C ---绿色常亮:表示电池充满状态。

D ---红色闪烁:表示进入保护报警。例如过压保护,过温保护,欠压保护,过流保护,短路保护,反接保护等。

2、充电器主要技术指标

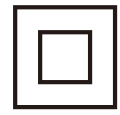
2.1型号:HKA16054030-0A1

2.2额定输入电压: 220V ～ 50Hz

2.3定输入电流:1.5A

2.4额定输出电流:3.0A

2.5额定输出电压:48.0V(最高 54.6V) ⎓



2.6适用电池组: 适用一组48V12Ah~25Ah规格的锂电池

注意:仅限于给Ninebot 锂电池进行充电,请勿给其他品牌的锂电池进行充电,同一规格的充电器给不同规格的锂电池进行充电时,充满电所需的时长不同。

注:充电器具体参数指标,详见充电器后标贴!

3、使用注意事项

3.1本充电器专为锂电电池充电设计，充电前务必检查充电器与电池组的电压和容量标称是否相符。

3.2在接通或断开充电器与锂电池的连接时，应先断开AC220V电源。

3.3锂电池充不满电的原因:

A.充电时没有关闭电动车电源，导致充电时间过长。

B.充电器输出线私自加长充电。

C.电池插座没有插紧。

3.4充电器不充电或绿灯不转红灯:

A.先检查AC220电源是否正常，再检查输入和输出插头是否接触不良。

B.重新插接与前一次插接的时间间隔不足10秒。

C.电池组过度放电，或长期不使用，或者电池组损坏。

D.充电器与电池极性不符。

3.5每次充电大致所需的时间:

A.电量为0　　冬天:充电时间12小时，夏天10小时。

B.电量为50％　冬天:充电时间9小时，夏天7小时。

C.电量为70％　冬天:充电时间6小时，夏天5小时。

▲由于充电器充电时受电脑芯片控制，为保证充电定时准确，中断充电后再次充电，必须拔掉高压AC220V电源插头，断电后，再按上述使用说明的【3.2】顺序操作，否则，充电器不能正常充电。

4、使用安全事项:

4.1本系列充电器严禁在阳光直射下、热源上方或热辐射环境下使用。

4.2充电时,充电器会产生热量,严禁覆盖;充电器与锂电池一起放置在通风干燥的环境中使用。

4.3充电器使用过程中,电池应置于一个通风良好的地方。

4.4 若充电环境温度过高,充电器会进入保护状态,待温度降低后,充电器可恢复正常充电。

4.5 用户在初次使用或更换锂离子电池时,请专业人员核对锂离子电池与充电器参数是否匹配。

4.6 充电器自然冷却(无风扇散热),充电器表面有一定的发热属于正常现象,请放心使用

4.7 充电器使用过程中如出现冒烟、焦味等异常情况应立即切断电源。充电器发生故障不得擅自维修,必须返回制造厂维修。

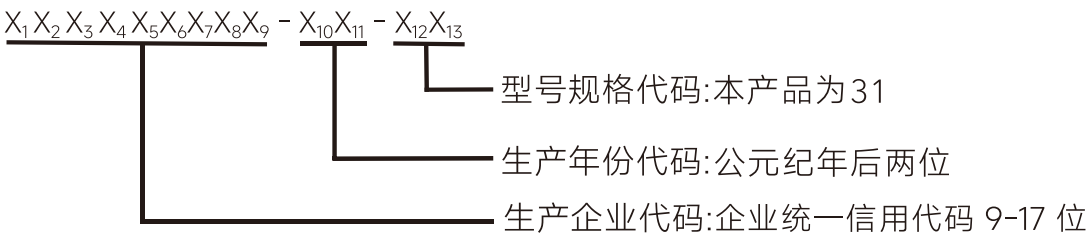
4.8 电动车如长期不使用,需每隔15天左右给锂离子电池补充电。

4.9严禁把充电器放在电动车箱内,鞍座上或易燃易爆的环境中充电。

4.10本充电器应避免随车携带。【因充电需要而必须随车携带时,应以软性材料包装好,以减缓振动和冲击的损坏,使用时再取出。】

4.11充电器避免在潮湿的环境中使用或存放,因受潮湿的充电器通电会有电击危险!充电器万一被淋湿或进水,严禁充电使用,否则会导致不可预测的危险,必须等其干燥后才能通电使用。
4.12机内高压,请勿自行打开,极性切勿接反!充电时应避免在公共场所及儿童易触及的地方使用。发现充电器工作异常,请与公司售后服务部联系。
4.13如有电源软线损坏,为避免危险,应立即停止使用,必须由制造厂家或类似的专业人员进行更换。
4.14严禁给不可充电的电池充电。
4.15 充电器不打算由有肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人(包括儿童)使用,除非有负责他们安全的人对他们进行与充电器使用有关的监督或指导。
4.16应照看好儿童,确保他们不玩耍本充电器
4.17 仅适用于海拔5000米以下地区安全使用

5、充电器高温铭牌编码规则:



▲警告:

谨防爆炸性气体、火焰或火花,充电过程中提供足够的通风!

严禁给不可充电的电池充电!

深圳市航嘉驰源电气股份有限公司
地址：深圳市龙岗区坂田街道雪象村航嘉工业园
电话：400-678-8388
网站：https://www.huntkey.com
E-mail：huntkey@huntkey.com