

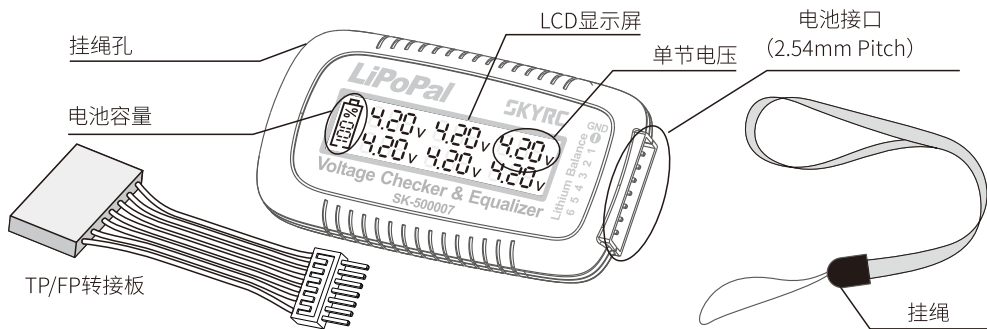
操作说明

LiPoPal 锂电池检测器

SKYRC

介绍

感谢选择天空创新科技锂电池检测器，使用前请仔细阅读说明书。



功能

1. 检测锂电池电压

LiPo Pal 可以检测锂电池每一节的电压并显示容量百分比。

2. 平衡电压

LiPo Pal 可以将各个电压均衡到最低电压。在LiPo Pal连接电池组5秒后将自动开始平衡电压。当压差超过0.02V时，LiPoPal开始工作，相应的“V”会开始闪烁。当压差到达0.01V或者更少时，平衡电压过程将会停止，LiPoPal会进入睡眠模式，屏幕上显示“SLP”。



如何使用

将电池组链接到7 pins的XH电池接口。请注意，LiPo电池的负极引线应与LiPoPal外壳上标记的负极相匹配。当连接LiPo电池后，LCD上会显示单节电压，如果电压不平衡，LiPoPal会自动平衡电压。

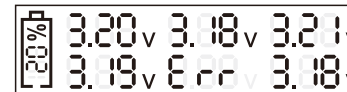
对于TP/FP电池，请用包装中配置的转接板。

安全须知

LiPoPal电池检测器只能用于2-6S LiPo电池。由于电池性能和环境温度的原因，在检测的过程中电压可能会变化。电池剩余容量的显示基于空载时的电压。由于电池类型的不同，它可能与实际剩余容量有很大差异，因此只能将其用作参考。

为了安全起见，即使电池组未完成平衡，设备也会在180分钟后进入睡眠模式。

为了防止电池过放电，设置了一个平衡最低电压。如果任何1节电压低于3.0V，LCD上会显示“Err”消息。



- 切勿弄湿LiPoPal。LiPoPal装有精密的电子电路，如果水或其他溶液进入机壳，可能会发生故障。
- 切勿反接电池。反接可能会损坏设备内部。
- 请勿将LiPoPal放在可燃材料上使用。
- 小心不要短路。短路可能会导致电池异常发热或产生火花。
- 使用后断开电池组的连接。

参数

- 适用的电池组：2-6S LiPo
- 电压误差：±1.5%
- 电压显示分辨率：0.01V
- 电压显示范围：0-5V
- 平衡电流：50mA
- 尺寸：70*38*121mm
- 重量：23g
- 工作温度：10~45°C
- 存储温度：-20~60°C

保修及售后服务

天空创新科技（深圳）有限公司产品自购买日起提供一年保修服务，保修期的起始日期以所购产品的发票/收据日期为准。在正常使用情况下，非人为导致的破裂或损坏，购买者可以凭发票/收据和损坏的产品联系经销商或我司售后部办理维修，联系方式0755-83860222。

下列情况之一者，不属于免费维修范围：

- 由于没按说明书上要求操作而造成的故障；
- 由于跌落、碰撞等人为而造成的故障；
- 由于自行装拆、修理而造成的故障；
- 由于意外、误用、乱用、故意损坏而造成的故障；
- 商业用途上造成的变色、擦伤等所造成的故障。

对于超过保修期或不属于免费维修的产品，本公司售后部也会热情为您服务。

- 保修期外，我司可为在售产品提供维修；
- 我司有升级换代的权利，恕不另行通知。

制造商
天空创新科技（深圳）有限公司
www.skyrc.com

