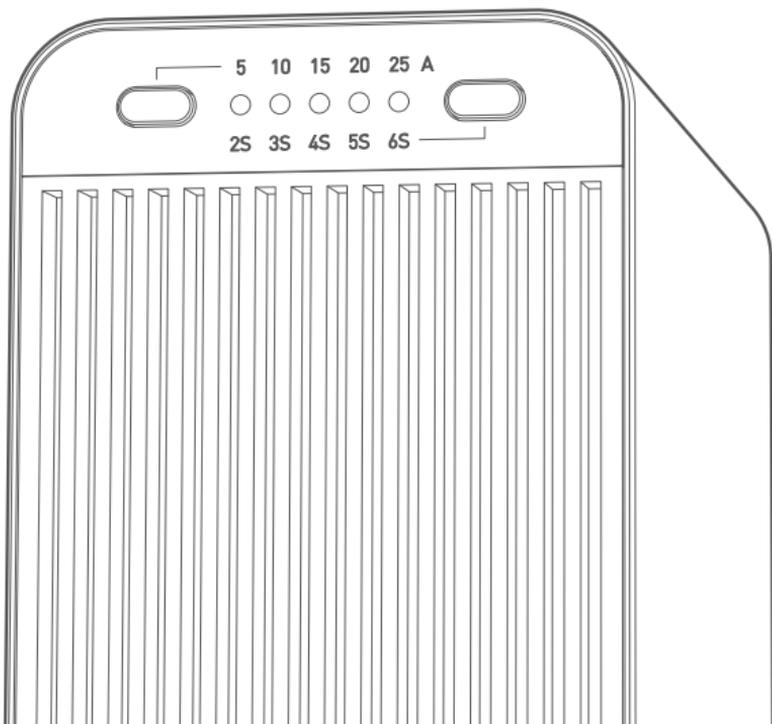


ISDT

200W 智能充电器

FD-200

使用说明



感谢您购买ISDT FD-200智能充电器。

为确保您的安全和良好的用户体验，请在使用本产品前阅读本说明和警告。

- 使用过程中确保本产品远离热源及潮湿环境，并注意通风散热。
- 接入电池前请确保电池电压与本产品工作电压范围相符。
- 工作过程中请确保选择的串数与接入电池串数一致。
- 本产品工作过程中将产生大量热量，切勿让儿童操作，以免烫伤。

产品规格

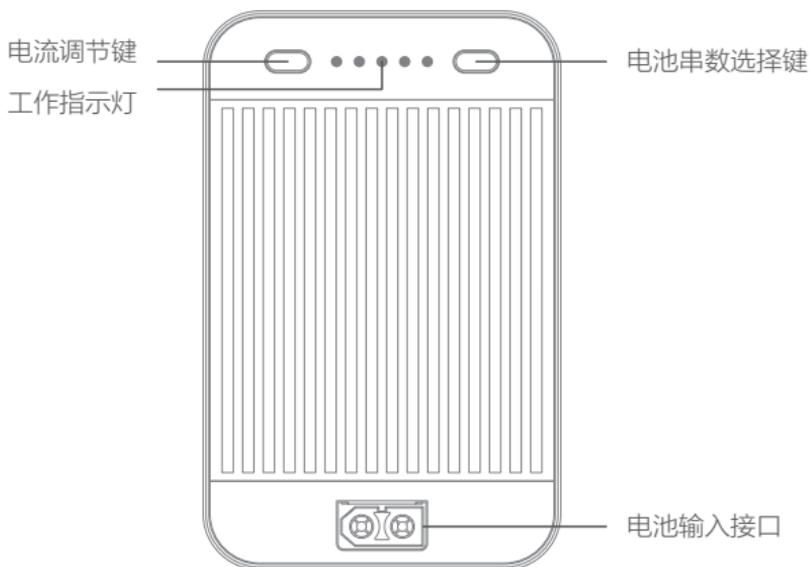
输入电压范围： DC 7~35V

尺寸： 142×100×63 mm

最大放电功率： 200W

重量： 790 g

支持电芯串数： 2~8S



操作指引

- 上电：连接需要放电的电池。
- 开机：短按任意键，亮白灯，处于待机状态。
- 设置电池串数：短按右键，串数从2S-8S依次循环，白灯从左到右依次亮起，第一个灯和第四个灯同时亮表示7S，第一个灯和第五个灯同时亮表示8S。
- 设置电流大小：短按左键，灯变紫色（红色+蓝色），从左到右依次亮单灯表示电流依次为5A，10A，15A，20A，25A。
- 蓝牙连接：同时长按左右两键，灯变蓝色，且呈流水变化，表示进入蓝牙等待连接状态。打开手机蓝牙，连接成功后，灯变白色；连接超时返回待机状态。
- 放电开启模式：
 - (1)手动开启放电：长按任意键直至灯光变绿色，表示放电开始。
 - (2)自动开启放电：蓝牙连接手机状态下，打开自动放电，在待机状态下等待5秒，自动进入放电状态。
- 待机：放电时按任意一键两下，切换电流或者串数（切换后无操作5秒，自动进入工作状态），或者长按任意键，放电中断变成待机状态。
- 断电：放电完成后或者待机状态下，等待一分钟自动断电。

LED指示灯说明

用LED灯表示工作状态

指示灯颜色	白色	紫色	蓝色	绿色	青色	红色	红绿蓝交替闪烁
工作状态	待机/ 对应电 池串数	待机/ 对应电 流大小	蓝牙连 接状态	放电中	放电完成	故障	升级中

用LED灯表示电流和电池串数

灯	串数(白)	电流(紫)	故障(红)
●○○○○	2S	5A	串数设定过低
○●○○○	3S	10A	串数设定过高
○○●○○	4S	15A	温度过高($\geq 80^{\circ}\text{C}$)
○○○●○	5S	20A	过流
○○○○●	6S	25A	机器故障
●○○●○	7S	-	-
●○○○●	8S	-	-

用LED灯表示放电进度

灯	电池电量
●●●●● 绿	超过80%
●●●●● 绿	60%~80%
●●●●● 绿	40%~60%
●●●●● 绿	20%~40%
●●●●● 绿	低于20%
●●●●● 青	放电完成

蓝牙APP连接

手机下载isd GO软件

手机打开蓝牙，打开isd GO，同时长按放电器的左右两键，进入蓝牙自动连接状态，连接成功后进入待机状态。

可在APP上设置参数：

1. 截止电压：3.3V~3.8V
2. 放电电流：5A~25A
3. 电池串数：2~8S
4. 自动放电：开启或者关闭



警告!



远离火源!

**接入电池前请确保电池电压与本产品工作电压范围相符；
工作过程中请确保选择的串数与接入电池串数一致。**

使用过程中确保本产品远离热源及潮湿环境，并注意通风散热；
本产品工作过程中将产生大量热量，切勿让儿童操作，以免烫伤；
使用结束后，应尽快断开及移除电池。



www.isdt.co