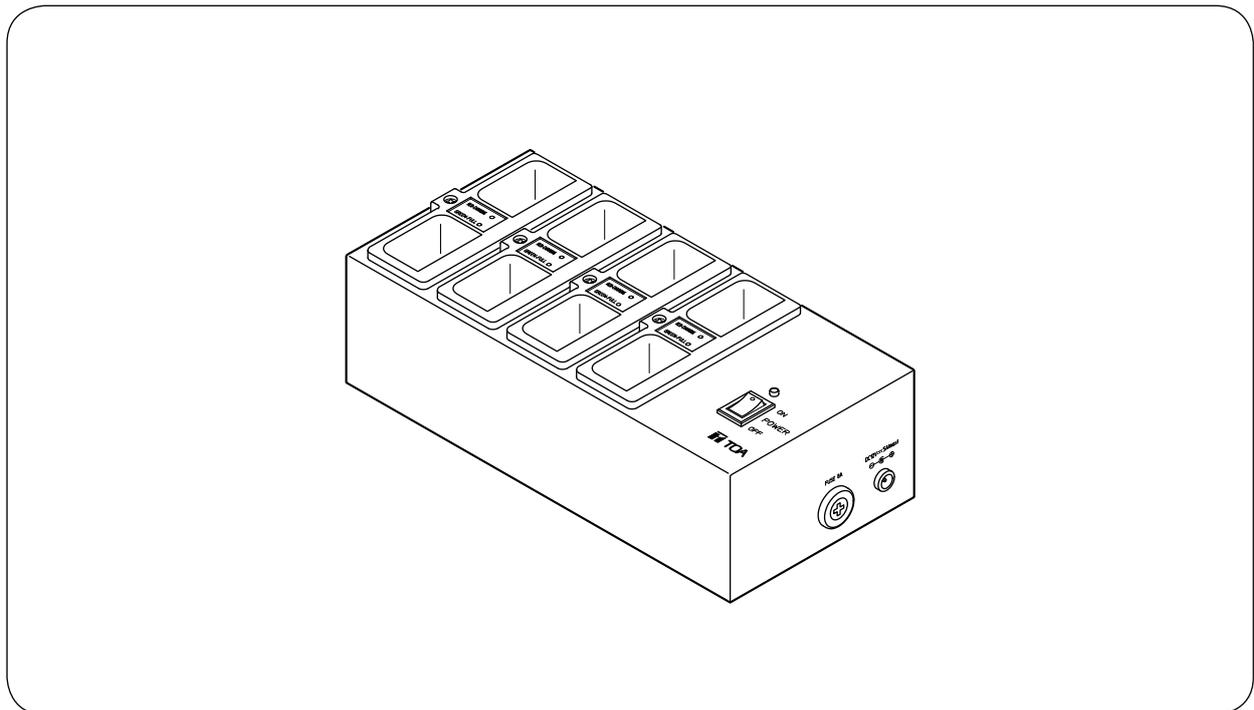


## 电池充电器

## BC-920



### 目 录

1. 安全预防措施.....	2
2. 一般说明.....	3
3. 使用注意事项.....	3
4. 名称和功能.....	4
5. 充电.....	5
6. 故障排除.....	6
7. 规格.....	6
附件.....	6

感谢您购买TOA电池充电器。  
请仔细根据本手册的指导使用, 以确保设备长期、无故障的运行。

# 1. 安全预防措施

- 安装和使用前, 请务必仔细阅读本栏所有说明, 并正确安全地使用。
- 以下所示的注意事项, 记录了与安全有关的重要的警告和/或注意事项, 请务必遵守。
- 阅读完毕后, 请务必将其妥善保管, 以便随时取阅。

## 安全符号和信息图例

本手册中使用了以下安全标志与信息, 以防由于操作不当而引起的人身伤害与财产损失。为预防安全隐患, 在操作本产品之前, 请仔细阅读本手册并充分理解这些安全符号与信息。



**警告**

该标志表示, 存在潜在的安全隐患, 误操作时可能引起死亡或严重伤害。



**注意**

该标志表示操作不当时, 有可能造成中度或轻微的人身伤害和/或财产损失。



**警告**

### 安装设备时

- 请勿将设备置于雨中或可能被水或其他液体浸湿的环境中, 否则会引起火灾或触电。
- 仅可在设备指定的电源电压下使用。在超过标示的电源电压下使用可能会引起火灾或触电。
- 请勿剪切、扭绞、损坏或改装电源电缆。此外, 请勿在加热器附近使用电源电缆, 不得将重物(包括设备本身)放置在电源电缆上, 否则会引起火灾或触电。
- 请勿将设备安装在不稳定的位置, 例如摇晃的平台或倾斜的表面。否则可能会引起设备掉落, 造成人身伤害和/或财产损失。

### 使用设备时

- 如果在使用中出现以下异常情况, 请立即切断电源开关, 从插座上拔出电源插头, 并与离您最近的TOA经销商联系。在此类情况下, 不得进一步使用设备, 否则可能会引起火灾或触电。
  - 如果设备中产生烟雾或异味
  - 如果水或任何金属物质进入设备
  - 如果设备摔落或设备外壳破损
  - 如果电源电缆受损(内核暴露, 断开等)
- 为防火灾或触电, 请勿打开或拆除设备外壳进行改造。请将维修工作交由最近的TOA经销商来处理。

- 请勿将茶杯、碗碟或其他液体或金属物容器放置在设备顶部。如果此类物体意外进入设备, 则可能引起火灾或触电。
- 请勿将金属物品, 易燃性物体, 异物插入或丢入充电器内部或电池插座中, 否则可能会导致火灾或触电。
- 请勿在雷电气候中接触插头或天线, 否则可能会引起触电。
- 如果电池在5小时之内未完全充满, 请停止充电。继续充电超过5小时可能会导致电池发生火灾、爆炸、泄露或过热。



**注意**

### 安装设备时

- 请勿用湿手插拔电源插头, 否则可能会引起触电。
- 当拔下电源电缆时, 请确保拿住电源插头; 不得拉拽电缆本身。使用电源电缆受损的设备则可能引起火灾或触电。
- 当移动设备时, 请确保从墙面输出口拆除其电源电缆。在电源电缆与输出口连接的情况下移动设备可能会引起电源电缆损坏, 引起火灾或触电。当拆除电源电缆时, 请确保拿住插头, 将其拔下。
- 请勿将设备安装在潮湿或积满灰尘、暴露在阳光直射、靠近灼热器或产生浓烟或蒸汽的位置, 否则可能会引起火灾或触电。

## 使用设备时

- 请勿在设备上放置重物, 因为这可能引起设备掉落或破裂, 造成人身伤害和/或财产损失。此外, 重物本身也可能掉落, 引起人身伤害和/或财产损失。
- 如果在电源插头上或墙面插座中堆积了灰尘, 则可能引起火灾。应定期清理。此外, 请将插头牢固插入墙面输出口。
- 当设备闲置10天或更长时间不使用时, 为确保安全, 请关闭电源开关, 将电源插头从插座上拔出。否则可能会引起火灾或触电。
- 充电完成后将充电器的电源插头从AC插座上拔出, 否则可能会引起火灾。

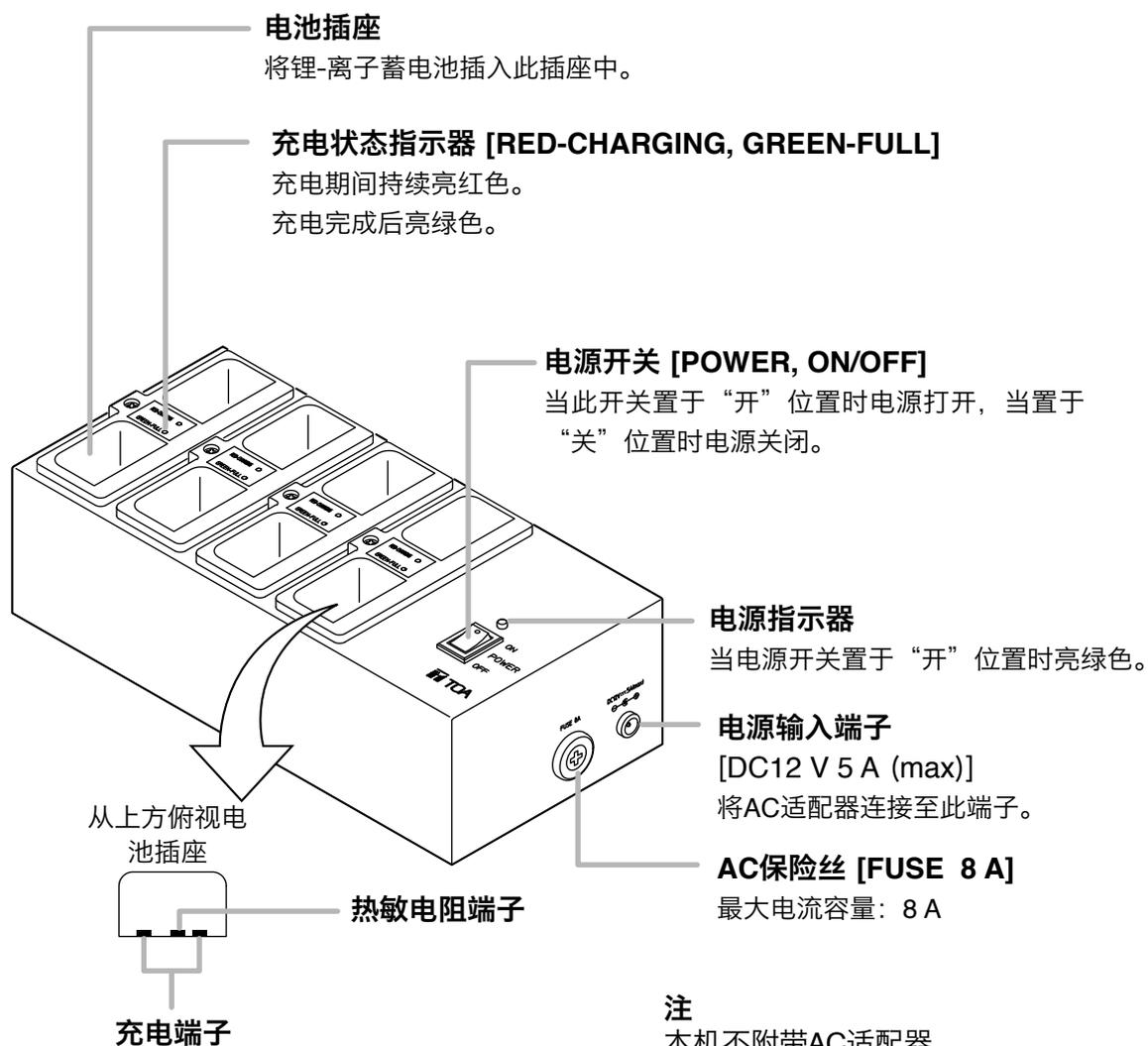
## 2. 一般说明

TOA BC-920是TOA红外线会议系统的主席单元TS-821和TS-921以及代表单元TS-822和TS-922使用的BP-920或BP-900A锂-离子蓄电池的专用电池充电器。BC-920配备专门的充电系统供锂-离子蓄电池使用, 在长达5小时内允许多达8个电池同时充电。

## 3. 使用注意事项

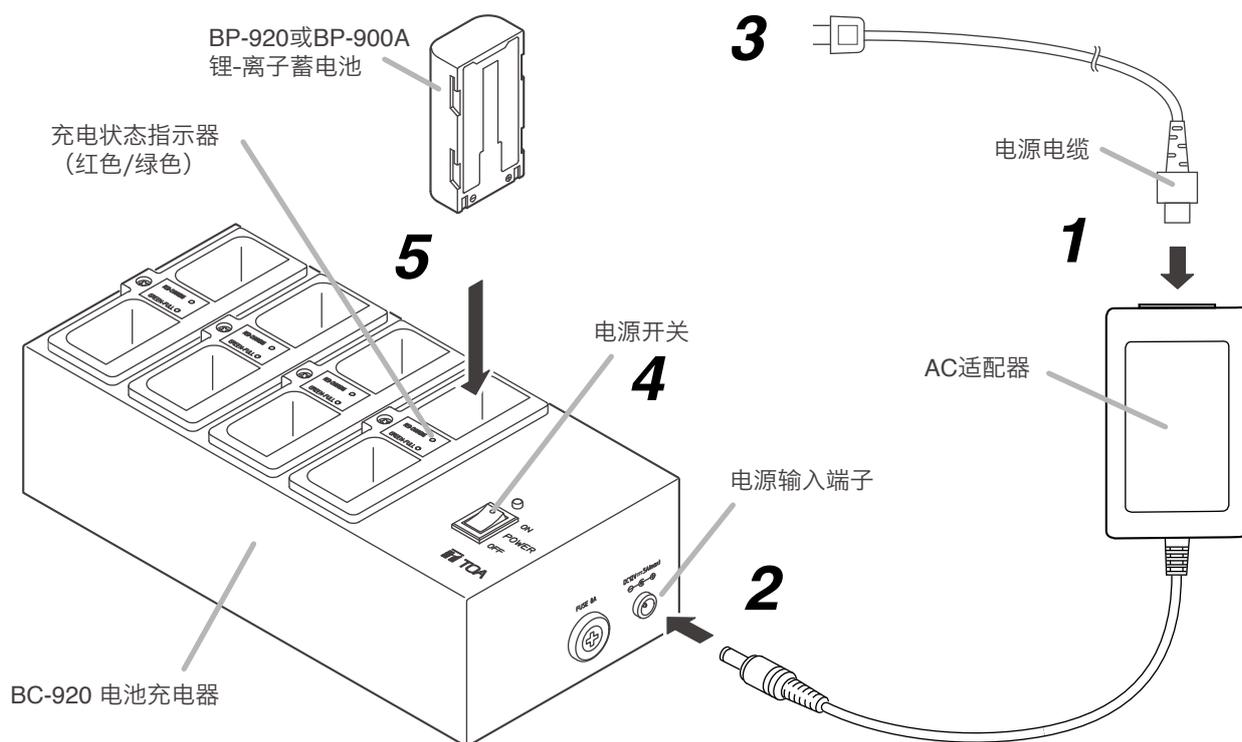
- 请在温度为0 ~ 40° C的环境中使用设备。
- 避免将电池充电器安装暴露于振动的位置。电池可能由于接触不良而无法正确充电。
- 对本设备进行清扫时, 请务必切断电源, 并用干布进行擦拭。对于顽固的污渍使用蘸有中性洗涤剂的布擦拭。绝对不能使用苯、稀释剂或经过化学处理的清洁布等。因为此类挥发性液体会使设备变形或褪色。
- 定期使用干燥的棉签清洁充电端子。端子脏污会导致接触不良, 从而导致电池不能正确充电。

## 4. 名称和功能



**注**  
本机不附带AC适配器。  
有关能使用的AC适配器, 请向TOA经销商咨询。

## 5. 充电



**步骤1.** 将电源电缆连接至AC适配器中。

**步骤2.** 将AC适配器连接至充电器的电源输入端子。

**步骤3.** 将AC插头插入AC壁式插座。

**步骤4.** 打开电源开关。  
电源指示器亮起绿色。

**步骤5.** 将电池完全插入一个充电器电池插座中, 同时保持电池方向正确。  
确保充电状态指示器亮起红色。如果不亮, 检查电池是否正确插入。

充电在5个小时之内完成, 并且充电状态指示器亮起绿色。



**警告**

如果电池在5小时之内未完全充满, 请停止充电。  
继续充电超过5小时可能会引起电池发生火灾、爆炸、泄露或过热。



**注意**

充电完成后将充电器的电源插头从AC插座上拔出, 否则可能会引起火灾。

### 注

在将充满电 (充电完成) 的电池插入时, 关闭充电器的电源并再次打开会导致电池重复充电。电池使用寿命会由于重复充电而降低。

## 6. 故障排除

症状	可能原因	解决方法
即使当电源开关置于“开”位置时电源指示器(绿色)仍不亮。	AC插头未插入壁式插座。	将AC插头插入壁式插座。
	保险丝熔断。	更换保险丝。 联系TOA经销商进行更换。
即使锂-离子蓄电池插入电池插座中, 充电状态指示器(红色)仍不亮。	锂-离子蓄电池未正确插入电池插座中。	将锂-离子蓄电池完全插入电池插座中。
	充电端子脏污。	使用干燥的棉签清洁充电端子。
将锂-离子蓄电池插入插座后, 充电状态指示器(红色、绿色)交替闪烁。	锂-离子蓄电池未正确插入电池插座中。	将锂-离子蓄电池完全插入电池插座中。
	充电端子脏污。	使用干燥的棉签清洁充电端子。
	(锂-离子蓄电池使用寿命降低。)	更换新的锂-离子蓄电池。
充电电池运行时间过短。	(锂-离子蓄电池使用寿命降低。)	更换新的锂-离子蓄电池。

## 7. 规格

电源	12 V DC
电流消耗	最大 1.4 A
充电时间	约5小时
充电容量	8 BP-920或BP-900A蓄电池(选购)
LED指示器	充电状态(绿色: 充满电, 红色: 充电中), 电源指示器
工作温度	0° ~ 40° C
工作湿度	90%RH或以下(无凝露)
材料	外壳 : 钢, 黑色, 喷涂 电池插座: PPO树脂, 黑色
尺寸	240(宽) x 70(高) x 115(深) mm
重量	单元: 1.1 kg

注: 设计和规格若有变更, 恕不另行通知。