

BC-L160

锂电池充电器



简介

BC-L160 是一种专用于索尼专业（V 型）锂电池的充电器，该充电器具有很多新功能，其中包括四块电池同时充电以及适用于夜间在酒店客房进行充电的“静止”模式。该充电器适合多种制作应用环境：包括使用 XDCAM、XDCAM HD、XDCAM HD422、PEG IMX、Digital Betacam 和 HDCAM 摄录一体机以及索尼专业监视器或 PDW-HD1500 和 HDW-S280 制作时。

属性

适用于索尼专业电池的锂电池充电器

BC-L160 适用于在产的 BP-GL65、BP-GL95、BP-L60S、BP-L80S 以及已停产的 BP-L40、BP-L40A、BP-L60A、BP-L90A 和 BP-IL75。

出于安全考虑，BC-L160 不可用于其他类型的电池，其中包括 NiMH 电池（BP-M100、BP-M50），也不可用于非索尼公司生产的第三方电池。如果不满足此条件，则可能造成严重损坏。

4 通道操作

BC-L160 可同时为 4 块电池充电，最大充电电流为 5A（取决于电池类型）。

充电模式选择

通过背面面板上的 H/L 开关可选择充电电压。采用 L 设置可延长电池寿命，但在此模式下，最大电量将降至 90%。

H = 100% , L = 90% (充电电压 = 16.8V , 16.4V)

通过背面面板上的 F/S 开关可选择充电速度。

出厂设置默认 F (快速) 模式。电池的充电电流为 5A 或 3A。

采用 S (慢速和静止) 模式可减少充电电流，从而降低风扇噪音 (在 S 模式下，各种电池充电时都使用 3A 电流)。S 模式对于音乐工作室或需要夜间充电的酒店客房等安静场所十分有用。这种情况下，充电时间延长至 6 小时。充电器风扇通常在采用直流输出模式输出直流电时工作。

当 BC-L160 为电量超过 90% 的电池充电时，跳过开关可跳过涓流充电序列。该功能有助于延长电池寿命。

电池诊断模式

BC-L160 的液晶商用电视机上会显示电量。计算电量采用的算法基于电池的充电次数。某些情况下，实际电量可能与计算所得的电量有出入，具体取决于电池的存储条件和供应的负载电流等。通过充电与放电测试，BC-L160 可执行更全面的测量。

充电时间

对于在产型号：

- BP-GL65 - 155 分钟
- BP-GL95 - 145 分钟
- BP-L60S - 150 分钟
- BP-L80S - 210 分钟

对于停产型号：

- BP-L40/40A - 125 分钟
- BP-L60A - 235 分钟
- BP-L90A - 300 分钟

- BP-IL75 - 140 分钟

各种时间均基于“H”和“L”开关设置

图库

