

新闻稿

2010年6月19日

BK-18650-PC6, 用于 18650 电池的锂离子电池座:

MPD 推出了一新款电池座, 可容纳 3 支 3.7 伏锂离子 18650 充电电池。该电池座的产品号为 BK-18650-PC6, 是设计使用于消费、工业和通信产品, 而对于这些产品来说, 耐用性是非常重要的设计。

通过使用内置保护电路板 (PCM) 的 18650 电池, 设计师可避免使用普通钴锂离子 18650 电池 (LiCoO<sub>2</sub>) 会导致的一些缺陷。受保护电池的容量达 2400mAh 至 3000 mAh, 由一些大家耳熟能详的 18650 电池制造商提供。一些客户会选择安全性较标准电池更高的磷酸铁锂 (Lithium Iron Phosphate) 18650 电池 (LiFePO<sub>4</sub>)。LiFePO<sub>4</sub> 电池质量较轻、非常耐用, 能够承受的充电次数较传统 LiCoO<sub>2</sub> 电池多很多。

BK-18650-PC6 拥有六个大型镀镍不锈钢电压接触器, 这些接触器的 PC 针片宽 1.5mm。这些牢固的接触器使得该电池座适用于需要脉冲或能量爆发迅速流过的应用。六个终端也使得串并联成为了轻而易举的事情。低电阻以及与电池之间的紧密连接意味着用户能够长期享受优质连接。

由玻璃填充塑料制成的座身符合 UL94V-0 标准, 质量很轻, 且使用寿命很长。该电池座长 78mm、宽 60mm、高 22mm。该电池座有 6 个隐藏式安装孔, 可凭借螺丝钉、孔眼或使用胶带或双面胶粘帖解决棘手的固定问题。对于一些应用来说, 焊接 6 个 PC 针就足以固定该电池座, 从而节约时间、劳力和材料成本。

5000 个电池座的订价为每个 2.64 美元, 大批量可有折扣优惠。产品一般由分销商库存提供, 或是有很短的等待期。

网络链接:

<http://batteryholders.com/zh/search.php?cat=Battery+Holder&num=&type=Lion%2018650&term=>





---

终

---

联系人: T. Blaha      电话: 631-249-0001  
高分辨率图片可到 MPD 的媒体版块查看。



■ MEMORY PROTECTION DEVICES, INC. 200 BROAD HOLLOW ROAD, FARMINGDALE, NY 11735-4814

WEBSITE: [memoryprotectiondevices.com](http://memoryprotectiondevices.com) TEL: 631-249-0001 FAX: 631-249-0002