

按退出CR2032纽扣电池座（PTE）

商用纽扣电池座的发明者MPD提供按压弹出（PTE）特征的CR2032纽扣电池座。

CR2032电池被推入纽扣电池座，并卡入到位。要取下CR2032电池，只需按下塑料卡舌，电池就会弹起。其他类型的纽扣电池座可以使电池安装和电池更换困难或不可能为最终用户。

CR2032电池在全球范围内非常受欢迎，它们提供约220mAh的功率，而且非常小巧，非常适合低功耗电路。

PTE持有人的设计极其可靠。它的触点上有硬金属镍和不锈钢的基体金。这使得它在各种环境条件下都能耐腐蚀。双压力触点具有较低的电阻并提供冗余，因此可确保与CR2032的连接。电池座的尼龙外壳非常坚固，因为它是由玻璃填充的尼龙66制成的，具有以下属性：

- 机械性能方面的性能优异。
- 在标准湿度条件下具有出色的韧性。
- 卓越的耐化学性和耐油性。
- 卓越的抗磨损性和耐磨性。
- 自熄性和阻燃性符合UL标准94。
- 具有卓越的长期耐热性（最大长期连续使用温度：约80-150°C）。
- 用玻璃纤维加强，尼龙在弹性模量和强度方面尤其突出。
- 具有低汽油渗透性和优异的阻气性能。

数百万件已销售，并且仍在使用中，有着二十年的销售历史。

输入P/N

表面贴装BA2032SM

通孔BA2032



MEMORY PROTECTION DEVICES, INC.

..... an ISO 9001 manufacturer



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

WEBSITE: memoryprotectiondevices.com TEL: 631-249-0001 FAX: 631-249-0002