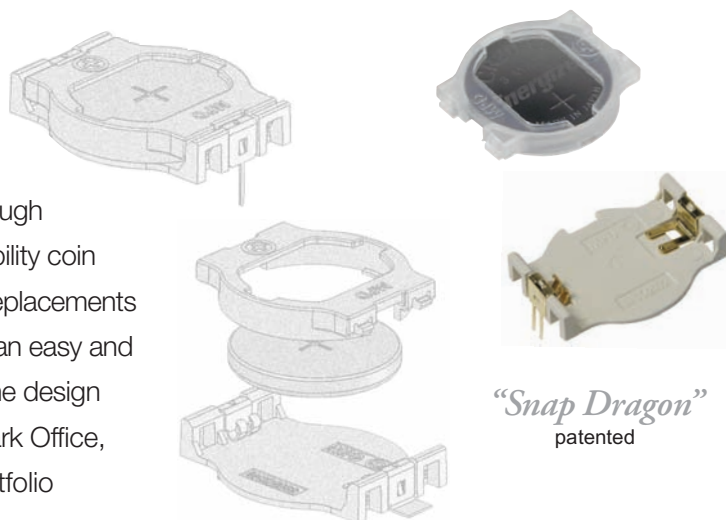


We're dedicated to reinventing coin cell holders
to meet the unending demands of an ever evolving world.

Snap Dragon

The Snap Dragon is the newest style, which drastically increases the reliability of open top coin cell holders through the use of a snap-on cover piece. While other high reliability coin cell holder solutions can make battery installations and replacements difficult or impossible for end users, Snap Dragons offer an easy and intuitive battery installation and replacement process. The design currently has a patent from the U.S. Patent and Trademark Office, and is the newest addition to MPD's robust patent portfolio of battery holder technologies.



Snap Dragon 纽扣电池座

自MPD发明首个纽扣电池座以来，我们一直在用越来越新的设计对它进行改造，以满足不断发展的电子行业的需求。Snap Dragon 就是其中的最新设计，它所具备的新功能可以满足更多的需求。扣上电池盖后，纽扣电池完全被锁定，并被 Snap Dragon 牢固地连接得很好。撞击、震动和摔落几乎都不会使电池松开，或使连接中断。但电池盖还是能轻松打开的，便于对电池进行快速简单的更换。LCP（液晶聚合物）底座完全能承受高温回流-接工艺，聚丙烯电池盖也很坚固，并且具有足够的柔软性，实现对很多电池的顺利更换。更妙的是，Snap Dragon 电池座不仅具有这些点，尺寸还很小，整体高度仅比印刷电路板 (PCB) 上的纽扣电池高出了1毫米。



组装好的 Snap Dragon 包含 CR2032

CR2032 電池が入った状態の組立後の Snap Dragon。

Snap Dragon コイン電池ホルダー

MPDは初のコイン電池ホルダーを開発して以来、たえず進化するエレクトロニクス産業の需要に応えるために、より新しい設計を進めることによって、その再開発を続けてきました。Snap Dragon は、需要の高まりに応えるために数々の新機能を搭載した当社の最新型の製品です。カバーをはめ込むとコイン電池が完全に固定される Snap Dragon は、高い信頼性を持ち卓越した接続を実現します。衝撃、振動、落下によって電池がずれるどころか、接続が瞬断することさえほとんどありません。一方、カバーはスナップ内で簡単に取り外せるので、電池交換が迅速かつ容易にできます。LCPベースは高温リフローはんだ付け工程への完全な耐性を持つ一方、ポリプロピレン製カバーは強靱かつ柔軟ですから、何度でも問題なく電池を交換することができます。驚くことに、非常に薄型の Snap Dragon 電池ホルダーを使っても、コイン電池全体のPCBからの高さは平均で1mm増えるだけで、これらの利点をすべて実現することができます。

