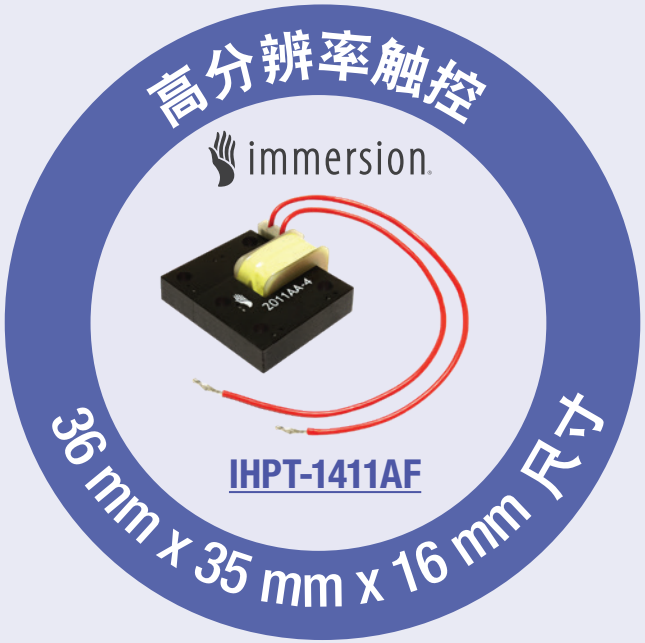
触控反馈器件

采用电磁阀技术

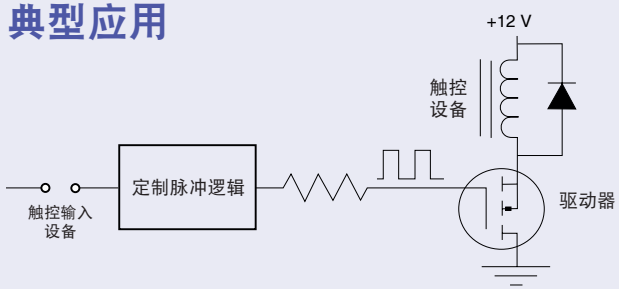
主要特性

- 抗冲击脉冲振动能力高，可在嘈杂的环境下提供清晰的触觉反馈
- 在 12 V、5 ms 脉冲条件下，可驱动 0.5 kg 负载达到 6 g 加速
- 两件式电磁结构，带安装孔；固定“U 型”磁芯和可拆装“I 型条”

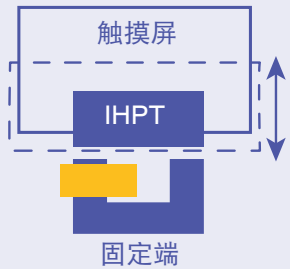


应用

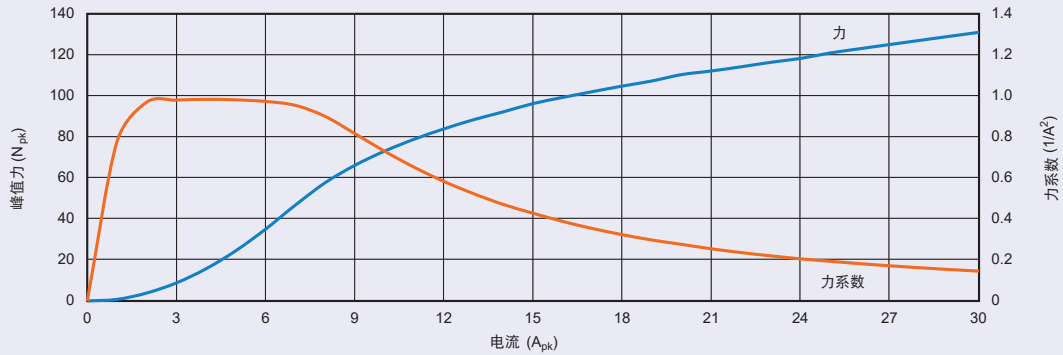
典型应用



典型安装



IHPT 峰值力响应（典型值）



IHPT 与压电执行器

- 成本节省 2 倍多
- 无需 50 V - 200 V 升压级和安全措施
- 耐高温牢固结构
- 包括 Immersion 生产触控产品的许可证 (1)

注

(1) 涉及任何授权使用领域。受到 www.immersion.com/patent-marking.html 发布的一项或多项美国专利和其他申请专利的保护。

magnetics@vishay.com

© 2024 VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC. 版权所有。保留所有权利。

IG21427731-2306