

自获能EnOcean®开关模组



采埃孚2路无线开关模组被设计用于无线开关及远程控制且无需电池。比如它可被用于灯光和百叶窗控制等建筑技术或者用于工业自动化中。此无线开关模组可以与EnOcean®接收器进行无线通讯，并且根据EnOcean®联盟无线标准ERP1通过无线通讯进行相关操作。

通过使用一个基于电动力学原理的发电机，该无线开关模组实际上是免维护且没有待机能量损失的。此无线开关模组可以被装入很多市面上可以买到的单按或双按的面框中并且可以立即使用。

开关模组 - 特点

- 应用设计的灵活性并且易于安装 – 无需电缆
- 长寿命（10万次开关寿命）且无需电池，免维护
- 适合所有自获能开关系列产品
- 完全与现有的EnOcean®无线射频系统兼容
- 作为EnOcean®联盟成员单位，采埃孚可以提供定制化的无线解决方案



技术参数

系列	EnOcean开关模组
尺寸	40 x 40 x 11.2 mm
频段	868 MHz (EU/Asia) / 915 MHz (US) 可选
无线协议	EnOcean®联盟无线标准ERP1 (ISO/IEC 14543-3-10)
发射距离	可达30米 (室内 0dBm)
证书	EnOcean® 3.0, Certified Platform 3.0
电源	自发电
按压力	通常11N
设备识别	独立32bit ID
数据包	通常每按压释放一次发10个电报
EnOcean设备配置文件	TX-EEP F6-01-01, F6-02-01, F6-02-02, F6-02-03, F6-04-01, D2-03-00
安全	AES128滚动码可选
配置	可与市面上的EnOcean®接收器配对, NFC功能可选
工作温度范围	-20°C 到+65°C