

产品名称	门磁传感器
型号	Hyperwsn-M40 (简称M40)
硬件参数及功能描述	
外观尺寸	71.0mm*48.6mm*13.8mm
材料/外壳	PC-ABS工程塑料
天线	内置
采集频率	30s~60min (默认5min①)
工作温度	-20℃~+60℃/0~90%RH非凝结
存储	5万组②
电池型号	CR2450HR纽扣电池
电池容量	550mAh
电池寿命④	12个月 (0℃)
电池更换	可以更换
防护级别	IP68
报警装置	-

硬件参数及功能描述

传输方式	HyperWSN
通讯速率	5-50Kbps
支持频段	433MHz
传输距离	500m③
待机功耗	<3μA
接收灵敏度	-105dBm
一次工作默认周期	5min (默认)

① 数据采集时间间隔默认为5min，上表所有相关数据均以默认采集时间间隔为准。

② 默认采集时间间隔下，无法上传数据时，存储器可连续独立工作97天。

③ 可视距离。

④ 电池寿命是标准工作模式，大量数据存储或信号不好时，会有所降低。

