带有脉冲和双状态输入的四通道数据记录仪

型号: U7844

数据记录仪被设计用于记录四个二进制输入或两个脉冲和两个二进制输入。

记录在非易失性电子存储器中进行。数据可以通过USB-C传输到PC。

数据记录仪的输入可以设置为四个二进制输入或两个二进制输入和两个脉冲计数器。

如果超过设定限值，会通过LED、LCD和内置蜂鸣器发出警报。

记录仪包括可追踪校准证书，并声明校准器的计量溯源性是基于**EN ISO/IEC 17025**标准。

技术参数

二进制输入	
电压触点参数	低电平输入电压: <0.4 V (*) ; 高电平输入电压: > 2 V; 最低适用电压: 0 V; 最高适用电压: +30 V DC
无电压接触参数	在 “接通”状态下的接触电阻: < 10 kOhm; 在 “断开”状态下的接触电阻: > 300 kOhm; 在“断开”状态下的接触电压: 约3 V; 锁定状态所需的最短持续状态时间: 1s
计数器输入	
计数器参数	范围 24 位 (16 777 215)，可能导致计数器溢出; 最大脉冲频率: TBD
最大脉冲频率	电压输入配置: 最大值 5kHz; 无电压或集电极开路晶体管配置: 最大值 200Hz
一般技术数据	
工作温度	-20 至 +60 °C
通道	4x 二进制输入或 2x 二进制输入2x 计数器
总内存容量	在非循环记录模式下有500,000个值; 在循环记录模式下有350,000个值
数据记录间隔	1s 至 24h可调
显示和报警刷新	1秒、10秒、1分钟可调
数据记录模式	非循环 - 内存满后数据记录停止; 循环 - 内存满后最早的数据被新数据覆盖
实时时钟	年，闰年，月，日，小时，分钟，秒
电源	3.6V 锂电池，AA型
防护等级	IP20
尺寸	61 x 93 x 32 mm
重量（包括电池）	约120 g
保修	3 年