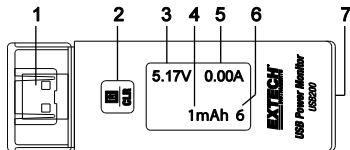


USB200 - USB 电源监控器

引言

感谢您选择 Extech USB200 USB 电源监控器。USB200 监控电压、电源和充电容量，以确定充电器、充电宝和电缆的质量和稳定性。



1. USB 插头，含保护盖
2. 按钮：内存位置/内存清除
3. 电压读数
4. 容量读数
5. 电流读数
6. 内存位置
7. USB 电缆接口

检查 USB 充电器电压

将 USB200 插入充电器端口并读取电压 (V)。如果电压超出了正常的 5V ($\pm 5\%$) USB 充电范围，则会显示 'H' (>5.3V) 或 'L' (< 4.70V)。

检查电子设备上的容量

将 USB200 插入充电器，将电缆连接至 USB200 输入接口，然后将电子设备连接电缆。读取电流消耗 (A) 和传输容量 (mAh)。

对比充电电缆

遵循“检查容量”所述的检测步骤，然后对比电缆。读取针对每个电缆显示的电流 (A)。电流越高 = 电缆质量越好。

记录充电容量的内存

USB200 记录随着时间的推移而变化的充电容量 (以 mAh 为单位)。将 USB200 插入充电端口并短按 M 按钮，以选择储存库 (0-9)。记录自动开始。若要清除所选库中的数据，请长按 CLR 按钮。

电压：3.00 ~ 9.00 VDC

电流：0.00 ~ 3.00 ADC

充电容量：0 到 9999 mAh

内存：10 个储存库 (0 ~ 9)

超范围指示：'H' >5.3V 或 'L' <4.7V

注意：仅兼容 USB-A 型接口/输入设备

版权所有 © 2017 FLIR Systems, Inc.

保留所有权利，包括任何形式的全部或部分复制。

www.extech.com