

Impulse		
系列:	Impulse 2.0	
显示器上的描述:	原因:	解决方法:
P0	目前处于技术人员设置模式。	按住开/关按钮3秒钟即可退出此模式。
6	欠压保护已启动。	请联系电动自行车专家。
7	过压保护已启动。	
8th	霍尔传感器有故障。	
9	电机绕组有故障。	
21	速度传感器有故障。	
23	照明有问题。	检查线缆连接是否有挤压、断裂、短路的情况。
30	显示器、电机和电池之间的通讯有问题。	取出电池，检查所有线缆连接。用干布清理所有连接处。
所有显示区段均可见，充电状态指示灯闪烁。	电池充电过度。	请联系电动自行车专家。
所有显示区段均不可见，充电状态指示灯闪烁。	电池电量耗尽。	给电池充电。
系列:	Impulse 2.0座管电池	
显示器上的描述:	原因:	解决方法:
	电池电量耗尽并关闭。	给电池充电。电池将自动关闭，短暂时机后可再次使用。 立即将充电器从电源拔下。如果出现错误，必须更换充电器。
5个LED灯快速闪烁。	电池过载。	
第一个LED灯快速闪烁。	出现充电错误。	
系列:	Impulse 1.0电池	
显示器上的描述:	原因:	解决方法:
无速度传感器信号/SPEED。 电池通讯错误。 电机温度过高。	辐条磁铁滑动。	磁铁与链叉上传感器之间的距离不应超过5毫米。
	速度传感器故障。	请联系电动自行车经销商。
	线缆连接故障。	请联系电动自行车经销商。
	辐条磁铁错误。	安装恰当的磁铁。
	电机无法与电池连接。	将电池连接到充电器上。更换电池。请联系电动自行车专家。
	在陡峭的斜坡上长时间高速爬坡后，工作温度过高。	先让电机冷却下来，然后再继续骑行。
电池温度过高。	电池工作温度太高。	在没有电机助力的情况下骑行一段时间。再将电池与充电器连接1分钟。
电池温度太低。	冬季骑行后，电池的工作温度太低。	将电池放在温暖的房间。
脚踏。	倒刹故障。	更换驱动装置。
系列:	Impulse 1.0电池	
描述:	原因:	解决方法:
3个LED灯闪烁	系统开启后，如果3个LED灯闪烁，可能是电池通讯错误。	重新启动系统。 1. 如果问题依然存在，只需将电池放回充电器中，这样BMS就可以纠正该错误。 2. 使用其他电池或联系电动自行车经销商。

如果左侧LED灯快速闪烁，随后所有LED缓慢闪烁，则可能有3种原因。	辐条磁铁滑动。 速度传感器故障。 线缆连接故障。	检查辐条磁铁。与链叉上传感器之间的距离必须不超过5毫米。 请联系电动自行车经销商。 请联系电动自行车经销商。
只在停车时：左侧LED缓慢闪烁，随后所有LED快速闪烁。	仍在运行或未识别针对踏板位置“备用刹车”或“驱动”的安全测试。	前后移动踏板，直至再次感觉到阻力。 如果LED停止闪烁，可使用踏板助力骑行。 如果LED继续闪烁，可在没有踏板助力的情况下骑行。
系列:	Impulse 1.0电池	
描述:	原因:	解决方法:
Impulse错误代码999	软件错误。	重新启动系统。请联系客服。
Kalkhoff错误代码606	不影响电池本身的外部电池错误。	触头弯曲。 显示器USB连接故障。 电池过载短路。 托架下的释放点有问题。 PowUnity GPS Bike Trax防盗保护激活该错误。 充电器故障。
Impulse错误代码C005	关闭时显示软件版本。	无错误代码。
Impulse 2.0错误代码C004	内部显示器错误或控制装置接触问题。无法选择电机级别。	更换控制装置和显示器。
系列:	问题解决	
描述:	原因:	解决方法:
充电时，电池温度超过45° C。	环境温度太高。	暂时停止充电，让电池冷却。 然后再到较凉爽的地方给电池充电。如果问题依然存在，请联系电动自行车专家。可能需要更换电池。
电池不能充电。	电池损坏。	切勿使用已损坏的电池或为其充电。请联系电动自行车专家。可能需要更换电池。
电池损坏。	环境温度过高或过低。	电池可在0° C至45° C的温度条件下充电。
电池有效使用时间短。	可能是发生了意外、自行车摔倒或者电池掉落。	切勿使用已损坏的电池或为其充电。请联系电动自行车专家。可能需要更换电池。
“无速度传感器信号” / “SPEED”	电池容量取决于温度。	避免电池受热，例如将电动自行车停放在阴凉处。
	辐条磁铁移动了位置。	检查辐条磁铁是否移动了位置。磁铁与链叉上的传感器应尽可能保持最短距离（最多5毫米）。
	速度传感器故障。	请联系电动自行车专家。
“电池通讯错误”	线缆连接故障。	请联系电动自行车专家。
	“电机无法与电池连接”	更换电池。 请联系电动自行车专家。
“电机温度过高”	电机工作温度太高。	让电机冷却。电机冷却后，可继续骑行。
持续显示“PEDAL”	以高速档在陡峭的斜坡上长时间爬坡后可能出现这种问题。 倒刹故障。	请联系电动自行车专家。