

Axle Counting

计轴系统 ACS2000

通过采用开放及通用的硬件接口，ACS2000可便捷可靠地集成入广泛的不同应用，如联锁系统，平交道口防护及信号系统等应用。



信息

空闲/占用状态 (SIL4)
诊断数据



应用

轨道空闲探测
CBTC后备系统
平交道口防护
转辙机防护



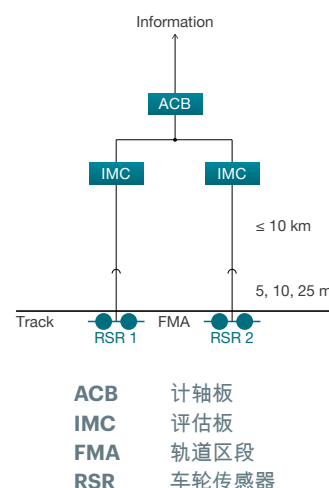
优势

极高的可用性
低维护成本
自动校准
调试简单
可通过硬件便捷配置

ACS2000

计轴系统架构 ACS2000采用每个计数头一块板卡和每个轨道区段一块板卡的结构简化了配置及调试。区别于其它系统的最大特点是其极高的可用性以及低廉的维护成本。大量现有的，预配置的板卡可实现客户的特定需求。

为保证可靠运营和对系统以经济的方式进行维护，福豪盛可提供对系统的全面诊断。



技术参数

ACS2000

接口	采用光耦或继电器的通用硬件接口
安全等级	SIL 4 (通信符合EM 50159 , 1类)
温度	室外设备： -40 °C 到 +85 °C (EN 50125-3 室外气候类型TX) 室内设备： -25 °C 到+70 °C (EN 50125-3 机柜内气候类型T2)
湿度	室外设备： 100%, IP68 室内设备： 高达100% (整个温度范围内无凝露或结冰)
电磁兼容性	EN 50121-4
机械应力	符合 EN 60721-3-3 3M2 适合于轨旁室外小型机柜
速度	0 km/h (静止) 到 450 km/h
尺寸规格	规格适用100 mm x 160 mm 板卡的19"机笼 宽度： 配备42或84个单位宽度的板卡架 高度： 3个高度单位
应用	电压： +19 V DC 到 +72 V DC 功率： 每个计数头大约4.5W 绝缘电压： 1500V