

# AGV 安全系统

## 机械保护装置

当AGV 碰到障碍物时，机械防撞装置启动，AGV 会立刻停止不动，当把障碍物移开后，人工启动AGV。机械防撞装置采用进口的边缘安全缓冲保护器，具有安全可靠，外型美观特点。



机械防撞装置(安全缓冲保护器)

## 激光扇形防撞装置

激光扇形防撞装置采用原装进口激光避障传感器PBS-03JN，工作原理：当避障传感器在一定距离检测到障碍物时，AGV 把速度降低到一定值，随着AGV 离障碍物距离减少若障碍物未移除，AGV 将停止在障碍物前（不接触障碍物）。移除障碍物AGV 自动恢复工作。

