

Tổng quan

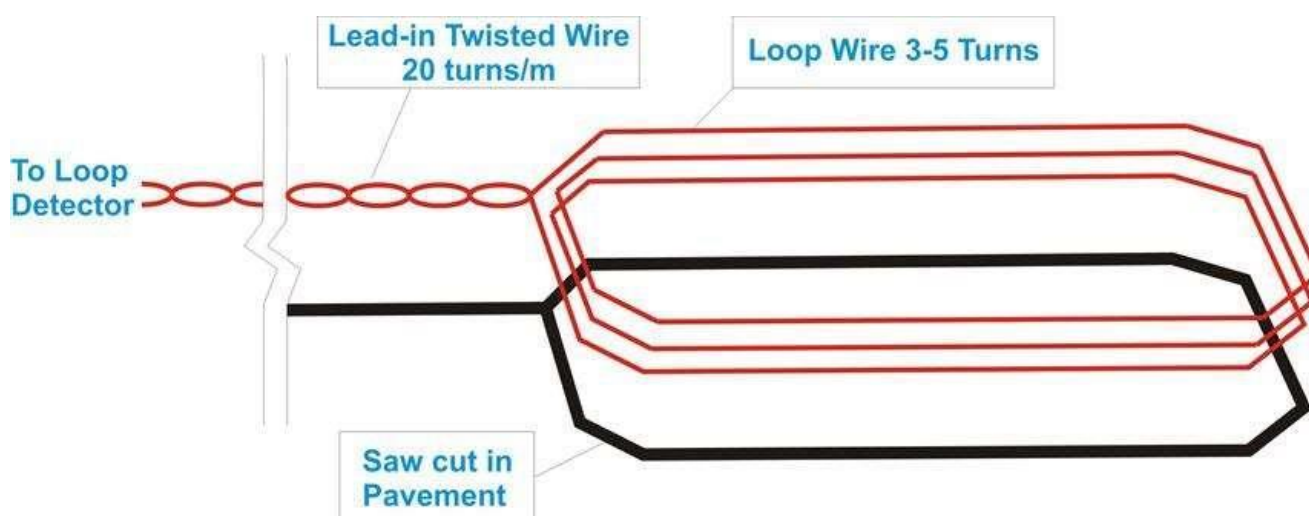
Vòng từ được sử dụng để phát hiện xe vào làn, hỗ trợ hệ thống nhận dạng biển số tự động, đồng thời kích hoạt lệnh đóng barrier ngay khi xe vừa đi qua.

Hệ thống vòng từ được lắp đặt dưới bề mặt làn đường, ở độ sâu 3 - 5 cm so với mặt đường. Số vòng dây được thiết kế hợp lý nhằm đảm bảo độ bền và độ nhạy, đáp ứng yêu cầu nhận dạng trong hệ thống ETC.

Dây vòng từ là loại dây đồng mềm, gồm nhiều sợi nhỏ, với tiết diện từ 1.5 - 2.5 mm², giúp tăng độ nhạy và độ bền cơ học.

Thông số kỹ thuật

- Kích thước:
 - Rộng: 1000 ÷ 2000 (mm)
 - Dài: 2000 ÷ 3000 (mm)
- Vật liệu: dây cáp điện 1C - 1.5 ~ 2.5 mm²/CU/PVC
- Độ tự cảm vòng dây: 100-150 Micro Henri.
- Điện trở vòng dây: ≤1.2 Ω.
- Tần số vòng từ: 10 - 100 kHz.
- Bề mặt rãnh cắt vòng từ phủ lớp sika chống thấm.



Lưu ý: Kích thước trên catalogue có thể thay đổi để đáp ứng với mặt bằng và nhu cầu lắp đặt thực tế tại công trình.