

Điều 3.2 – Số phân định ứng dụng GS1 theo thứ tự (*GS1 Application Identifiers in numerical order*)

Bổ sung 'n' đằng sau tất cả số AI quy định một khoảng số thập phân:

Bổ sung chú thích 'n' và (***) cho bảng:

n vị trí điểm thập phân ngụ ý

(***) số thứ tư của số phân định ứng dụng GS1 chỉ ra số lượng khoảng thập phân (và trong đó là vị trí điểm thập phân ngụ ý).

Điều 5.10.3.2 – Số phân định ứng dụng có vị trí điểm thập phân ngụ ý (*Application Identifiers with implied decimal point positions*)

Điều mới:

Đối với tất cả các số phân định ứng dụng GS1 có một vị trí điểm thập phân ngụ ý, áp dụng các quy tắc sau:

Đối với các số AI có chiều dài định trước:

- Đối với số phân định ứng dụng có chiều dài định trước với chiều dài trường dữ liệu là 9 hoặc ít hơn, thì số lượng tối đa khoảng thập phân là tương đương với chiều dài của trường dữ liệu AI được chỉ ra trong định dạng của số phân định ứng dụng, trừ đi 1. Ví dụ cho một số AI có định dạng dữ liệu N8 thì số khoảng trống thập phân tối đa là 7.
- Đối với các số phân định ứng dụng có chiều dài định trước lớn hơn 9, số lượng khoảng trống thập phân tối đa là 9. Ví dụ cho số AI có định dạng dữ liệu N12 thì số lượng khoảng trống thập phân tối đa là 9.

Ví dụ về các số AI có chiều dài định trước:

- định dạng trường dữ liệu của AI (394n) là N4, thì số lượng tối đa của khoảng trống thập phân ngụ ý là 3.
- Chuỗi (string) phần tử (3943)1020 đặc tả cho trường dữ liệu bao gồm 3 khoảng trống thập phân, và do đó có một điểm thập phân ngụ ý sau số đầu tiên: 1.020

Đối với các số AI có chiều dài biến đổi:

- Đối với các số phân định ứng dụng có chiều dài biến đổi có dữ liệu được mã hóa là 9 số (digit) hoặc ít hơn, số lượng tối đa số lượng khoảng trống là tương đương với chiều dài dữ liệu được mã hóa, trừ

đi 1. Ví dụ cho một trường dữ liệu có chứa 4 số (digit) thì số lượng tối đa của khoảng trống thập phân là 3.

- Đối với các số phân định ứng dụng có chiều dài biến đổi có dữ liệu được mã hóa nhiều hơn 9 số (digit) thì số lượng tối đa khoảng trống thập phân là 9. Ví dụ cho trường dữ liệu có chứa 11 số thì số lượng tối đa khoảng trống thập phân là 9.

Ví dụ số AI có chiều dài biến đổi:

- Định dạng trường dữ liệu của AI (392n) là N..15 thì số lượng tối đa của khoảng trống thập phân ngụ ý là 9.
- Chuỗi phần tử (3929)300123456789 quy định một trường dữ liệu có 12 số (digit) bao gồm 9 khoảng trống thập phân, và do đó có một điểm thập phân ngụ ý sau số (digit) thứ ba: 300.123456789
- Chuỗi phần tử (3923)3000200 quy định một trường dữ liệu gồm 7 số (digit) mà bao gồm 3 khoảng trống thập phân, và do đó có một điểm thập phân ngụ ý sau số (digit) thứ tư: 3000.200

CHÚ THÍCH: Tham khảo số phân định ứng dụng cụ thể cho các hạn chế bổ sung có thể áp dụng cho các số phân định ứng dụng