

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

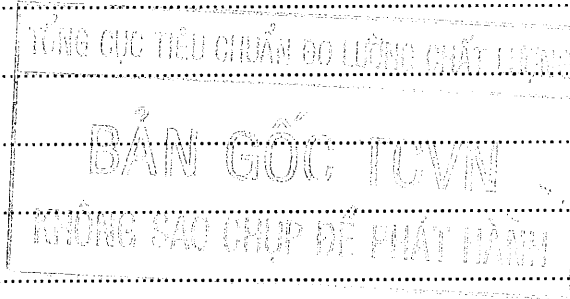
TCVN 12479-2:2019  
ISO/IEC 18328-2:2015  
BẢN GỐC TCVN  
Xuất bản lần 1  
KHÔNG SẠC CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**THẺ ĐỊNH DANH- THIẾT BỊ QUẢN LÝ BỞI ICC -  
PHẦN 2: ĐẶC TÍNH VẬT LÝ VÀ PHƯƠNG PHÁP THỬ ĐỐI VỚI  
CÁC THẺ CÙNG THIẾT BỊ**

*Identification cards - ICC-managed devices -  
Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices*

HÀ NỘI - 2019

| Mục lục  | Trang |
|--|-------|
| Lời nói đầu .....  | 5     |
| 1 Phạm vi áp dụng.....   | 7     |
| 2 Tài liệu viện dẫn.....   | 7     |
| 3 Thuật ngữ và định nghĩa .....  | 7     |
| 4 Ký hiệu và thuật ngữ viết tắt.....   | 8     |
| 5 Các yêu cầu.....   | 8     |
| Phụ lục A (tham khảo) Thẻ kích cỡ ID-T.....  | 10    |
| Phụ lục B (tham khảo) Sự cùng tồn tại của các thiết bị mới với các công nghệ hiện có ..... | 12    |
| Phụ lục C (tham khảo) Các công nghệ phần tử nhập liệu và hiển thị.....                     | 18    |
| Thư mục tài liệu tham khảo .....   | 20    |





## Lời nói đầu

TCVN 12479-2:2019 hoàn toàn tương đương ISO/IEC 18328-2:2015.

TCVN 12479-2:2019 do Tiểu Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/JTC 1 SC 17 “*Thẻ nhận dạng*” biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Hiện nay, Bộ TCVN 12479 (ISO/IEC 18328) về *Thẻ định danh – Thiết bị quản lý bởi ICC* gồm các tiêu chuẩn:

- TCVN 12479-1:2019 (ISO/IEC 18328-1:2015), Phần 1: Khung tổng quan;
- TCVN 12479-2:2019 (ISO/IEC 18328-2:2015), Phần 2: Đặc tính vật lý và phương pháp thử đối với các thẻ cùng thiết bị;
- TCVN 12479-3:2019 (ISO/IEC 18328-3:2016), Phần 3: Tổ chức, an ninh và lệnh trao đổi.

