

TCVN 13476-2:2021

IEC 62087-2:2015

Xuất bản lần 1

**THIẾT BỊ AUDIO, VIDEO VÀ CÁC THIẾT BỊ LIÊN QUAN –
XÁC ĐỊNH CÔNG SUẤT TIÊU THỤ –
PHẦN 2: TÍN HIỆU VÀ PHƯƠNG TIỆN**

*Audio, video and related equipment –
Determination of power consumption –
Part 2: Signals and media*

Mục lục

	Trang
Lời nói đầu	4
1 Phạm vi áp dụng	5
2 Tài liệu viện dẫn	5
3 Thuật ngữ, định nghĩa và từ viết tắt	6
4 Các tín hiệu	9
5 Phương tiện	14
6 Phát tín hiệu	15
Phụ lục A (tham khảo) – Mô tả các tín hiệu video được sử dụng để xác định công suất tiêu thụ	18
Phụ lục B (tham khảo) – Mô tả các tín hiệu video được sử dụng để xác định tỷ số độ chói đỉnh	24
Thư mục tài liệu tham khảo	25

Lời nói đầu

TCVN 13476-2:2021 hoàn toàn tương đương với IEC 62087-2:2015;

TCVN 13476-2:2021 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/E1 *Máy điện và khí cụ điện* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bộ tiêu chuẩn TCVN 13476 (IEC 62087), *Thiết bị audio, video và các thiết bị liên quan – Xác định công suất tiêu thụ*, gồm có các phần sau:

- TCVN 13476 -1:2021 (IEC 62087-1:2015), Phần 1: Yêu cầu chung
- TCVN 13476-2:2021 (IEC 62087-2:2015), Phần 2: Tín hiệu và phương tiện
- TCVN 13476-3:2021 (IEC 62087-3:2015), Phần 3: Máy thu hình

Thiết bị audio, video và các thiết bị liên quan –

Xác định công suất tiêu thụ –

Phần 2: Tín hiệu và phương tiện

*Audio, video and related equipment –
Determination of power consumption –
Part 2: Signals and media*

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các tín hiệu và phương tiện được sử dụng khi xác định công suất tiêu thụ của thiết bị audio, video và các thiết bị liên quan như máy thu hình và màn hình máy tính. Tiêu chuẩn này cũng quy định các tín hiệu để xác định tỷ số độ chói đỉnh mà đôi khi liên quan đến các chương trình đo công suất tiêu thụ của máy thu hình. Ngoài ra, tiêu chuẩn này còn quy định thiết bị, giao diện và độ chính xác liên quan đến việc phát tín hiệu.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi.

TCVN 6098-1:2009 (IEC 60107-1:1997), *Phương pháp đo trên bộ thu của truyền dẫn truyền hình quảng bá – Phần 1: Điều kiện chung – Phương pháp đo tại các tần số radio và tần số video*

TCVN 13476-1:2021 (IEC 62087-1:2015), *Thiết bị audio, video và các thiết bị liên quan – Đo công suất tiêu thụ – Phần 1: Quy định chung*

IEC 60268-1:1985 with AMD1:1988 and AMD2:1988, *Sound system equipment – Part 1: General (Thiết bị hệ thống âm thanh – Phần 1: Quy định chung)*

IEC 60958-1:2008 with AMD1:2014, *Digital audio interface – Part 1: General (Giao diện thiết bị audio số – Phần 1: Quy định chung)*

IEC 60958-3:2006 with AMD1:2009, *Digital audio interface – Part 3: Consumer applications (Giao diện thiết bị audio số – Phần 3: Ứng dụng của hộ tiêu thụ)*