

色域 / 伽玛传输 3D LUT（3D 查表）1.0 版本

- LUT 分类

Viewing LUT

- LUT 概述

从 Cinema Gamut/DCI-P3+/BT.709 色域和 Canon Log 伽玛转换而来的
3D LUT

- 文件格式

.cube 格式（兼容 Blackmagic Design DaVinci Resolve 的 3D LUT 格式）

- 适用机型

EOS C500, EOS C500 PL

注：

这些 LUTs 可作为 viewing LUTs 应用于 3G-SDI (x2)、显示器输出(x2)
以及 RMF 文件。

• 3D LUT 种类

输入色域	输入伽玛		输出色域	输出伽玛	栅格
Cinema Gamut	Canon Log	→	BT. 709	BT. 709 (Gamma 2.2)	17, 33, 65
Cinema Gamut	Canon Log	→	BT. 709	Wide DR	17, 33, 65
Cinema Gamut	Canon Log	→	DCI-P3	DCI (Gamma2.6)	17, 33, 65
DCI-P3+	Canon Log	→	BT. 709	BT. 709 (Gamma 2.2)	17, 33, 65
DCI-P3+	Canon Log	→	BT. 709	Wide DR	17, 33, 65
DCI-P3+	Canon Log	→	DCI-P3	DCI (Gamma2.6)	17, 33, 65
BT. 709	Canon Log	→	BT. 709	Wide DR	17, 33, 65

- 数据格式的说明

例如：17 栅格版本

以井号开头（#）的行

LUT_3D_SIZE 17

LUT_3D_INPUT_RANGE 0.0 1.0

0.000000 0.000000 0.000000

0.000026 0.000000 0.000000

0.079094 0.000000 0.001118

0.205855 0.000250 0.000000

⋮
⋮

对 3D LUT 文件的点评

表大小(17 x 17 x 17)

数据范围（最小： 0.0，最大：
1.0）

数据（R G B，红色最快）