

# Molecular Origami of C2H6

given information

ElementNames	[ (C) (C) (H) (H) (H) ]	
distance	109.553	C <sup>1</sup> -H <sup>3</sup>
distance	109.553	C <sup>1</sup> -H <sup>1</sup>
distance	109.582	C <sup>1</sup> -H <sup>2</sup>
distance	153.201	C <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
angle	107.073	H <sup>2</sup> -C <sup>1</sup> -H <sup>1</sup>
	176.2	H <sup>2</sup> -H <sup>1</sup>
angle	108.298	H <sup>3</sup> -C <sup>1</sup> -H <sup>2</sup>
	177.6	H <sup>3</sup> -H <sup>2</sup>
angle	108.860	H <sup>3</sup> -C <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	215.2	H <sup>3</sup> -C <sup>2</sup>
angle	109.474	H <sup>1</sup> -C <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	216.	H <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
angle	111.389	H <sup>3</sup> -C <sup>1</sup> -H <sup>1</sup>
	181.	H <sup>3</sup> -H <sup>1</sup>
angle	111.755	H <sup>2</sup> -C <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	218.9	H <sup>2</sup> -C <sup>2</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD



!C1  
C2  
H1  
H2  
H3  
C2H6

```
scale 250,000,000 : 1
units: pm
offsetx 0.06 offsety 1.29
```

[illegible]

actual size: 167 408