$$x_{3} = 3$$

$$a(t_{max})$$

$$a(t_{min})$$

$$x_{3} = 3$$

$$a(t_{min})$$

$$x_{1}$$

$$x_{2}$$

$$a(t_{min})$$

$$x_{3}$$

$$x_{3} = 3$$

$$x_{3} = 3$$

$$x_{3} = 3$$

$$x_{4}$$

$$x_{5}$$

$$x_{6}$$

$$x_{8}$$