去（u一定、v变化）

$$\left(\frac{ax}{\cosh u}\right)^2+\left(\frac{ay}{\sinh u}\right)^2=\cos^2 v+\sin^2 v=1$$

去（v一定、u变化）

$$\left(\frac{ax}{\cos v}\right)^2-\left(\frac{ay}{\sin v}\right)^2=\cosh^2 u-\sinh^2 u=1$$