$$\left\{\begin{array}{l} a_{11}^2+a_{21}a_{22}=0, a_{11}a_{12}+a_{22}^2=0, a_{12}a_{22}(a_{11}a_{22}-a_{12}a_{21})=0, a_{11}a_{21}(a_{11}a_{22}-a_{12}a_{22})=0, (a_{11}a_{22}-a_{12}a_{21})(a_{11}a_{22}-a_{12}a_{21})(a_{11}a_{22}-a_{12}a_{21})(a_{11}a_{22}-a_{12}a_{21})a_{11}a_{12}a_{12}a_{11}a_{12}a_{11}a_{12}a_{11}a_{12}a_{11}a_{12}a_{11}a_{12}a_{11}a_{12}a_{11}a_{12}a_{11}a_{11}a_{12}a_{11}a_{11}a_{12}a_{11}a_{12}a_{11}a_{11}a_{12}a_{11}a_{11}a_{12}a_{11}a_{11}a_{11}a_{11}a_{12}a_{11$$