$$| \cos (wot + \varphi) = \frac{1}{2} \left[ e^{j(wot + \varphi)} + e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j(wot + \varphi)} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ e^{j\varphi} \cdot e^{j(wot)} + e^{-j\varphi} \cdot e^{-j\varphi$$