

A.U.

 10^{-1} 10^{-2} 10^{-3} 10^{-4} 10^{-5}

- $\lambda=0.2, y=0.4, m_\chi=10$ GeV, $M_\phi(100\text{ GeV})$
- - $\lambda=0.2, y=0.4, m_\chi=10$ GeV, $M_\phi(200\text{ GeV})$
- ... $\lambda=0.2, y=0.4, m_\chi=10$ GeV, $M_\phi(500\text{ GeV})$
- . - $\lambda=0.2, y=0.4, m_\chi=10$ GeV, $M_\phi(1000\text{ GeV})$
- - - $\lambda=0.2, y=0.4, m_\chi=10$ GeV, $M_\phi(2000\text{ GeV})$
- - - $\lambda=0.2, y=0.4, m_\chi=10$ GeV, $M_\phi(3000\text{ GeV})$
- - - $\lambda=0.2, y=0.4, m_\chi=10$ GeV, $M_\phi(4000\text{ GeV})$
- - - $\lambda=0.2, y=0.4, m_\chi=10$ GeV, $M_\phi(5000\text{ GeV})$

 10^2 Top p_T [GeV] 10^3