

A.U.

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

- $a=0.5, g_\chi=1, m_\chi=1$ GeV, $M_V(100$ GeV)
- - - $a=0.5, g_\chi=1, m_\chi=10$ GeV, $M_V(100$ GeV)
- ... $a=0.5, g_\chi=1, m_\chi=50$ GeV, $M_V(100$ GeV)
- · - $a=0.5, g_\chi=1, m_\chi=100$ GeV, $M_V(100$ GeV)
- - - $a=0.5, g_\chi=1, m_\chi=500$ GeV, $M_V(100$ GeV)
- $a=0.5, g_\chi=1, m_\chi=1000$ GeV, $M_V(100$ GeV)

Mass (dijet+bjet+MET) [GeV]

10^2 10^3 10^4

