

조선중기 각종 화포 제원

화포명	길이(cm)	구경(mm)	발사물	사거리
천자(天字)총통	130 ~ 136	118 ~ 130	대장군전 1발	900보 (1,125m)
지자(地字)총통	89 ~ 89.5	105	장군전 1발 조란탄 200발	800보 (1,000m)
현자(玄字)총통	79 ~ 83.8	60 ~ 75	차대전 1발 조란탄 100발	800보(1,000m) 1500보(1,875m)
황자(黃字)총통	50.4	40	피령차중전 1발 조란탄 40발	1100보 (1,378m)
별황자(別黃字)총통	88.8 ~ 89.2	58 ~ 59	피령목전 1발 조란탄 40발	1000보 (1,250m)
승자(勝字)총통	55 ~ 57	18 ~ 32	철환 15, 피령목전 중탄환 8, 소탄환 10	600보 (750m)

※ 出典 : <화포식언해 火砲式諺解> (광해군-임진왜란 직후)