

十：长 号

乐器本调：降B调。

应用谱号：低音谱号，不移调记谱。

实用音域：大字组E—小字一组降B。

结构组成：号嘴，U型套管（管长2.75米），里管，调音管

，喇叭口等（低音长号还带有一个回转式四度活塞和

一根四度附加管）。还有一种活塞长号，现在基本已经淘汰

。使用材质：磷铜管。



乐器特色：音色高傲，辉煌，庄严壮丽而饱满，声音嘹亮而富有威力，弱奏时又

温柔委婉。其音色鲜明统一，在乐队中很少能被同化，甚至可以与整个乐队抗衡

。能演奏半音音阶和独特的滑音。常演奏雄壮乐曲的中低音声部。军乐队中是用

来演奏威武的中低音旋律的主要乐器。管弦乐队中很少用于独奏。长号又称拉管

，是构造上唯一未经过技术完善，很少改进的铜管乐器。它通过滑管来改

变号身的长度和基音的音高。长号的历史可追溯到15世纪。大约1700年前称为萨

克布号。17-18世纪时多用于教堂音乐和歌剧的超自然场面中。到19世纪，

长号成为交响乐队中的固定乐器。长号也是军乐队的重要乐器，同时还大量用于

爵士乐队，被称为“爵士乐之王”。