

HB

中华人民共和国航空工业标准

HB 6776—93

降落伞专业技术量符号

1994—06—01 发布

1994—06—01 实施

中国航空工业总公司 批准

中华人民共和国航空工业标准

降落伞专业技术量符号

HB 6776-93

1 主题内容与适用范围

本标准规定了降落伞专业基本的和常用的技术量符号。
本标准适用于降落伞专业的科研、生产、使用、教学及有关领域。

2 引用标准

GB 3102 量和单位
HB 6166 缝纫名词术语
HB 6445.1 飞行动力学 概念、量和符号 飞机相对于空气的运动
HB 6445.5 飞行动力学 概念、量和符号 飞行测量
HB 6634 降落伞专业术语

3 基本技术量符号(见表 1)

表 1

序号	量的符号	量的名称	单位符号	单位名称	说明
3.1	A	面积 area	m^2	平方米	GB 3102.1-4.1
3.2	a	加速度 acceleration	m/s^2	米每二次方 秒	GB 3102.1-10.1
3.3	b	宽度 breadth	m	米	GB 3102.1-3.2
3.4	C	系数 coefficient	—	—	
3.5	c	声速 velocity of sound	m/s	米每秒	GB 3102.7-13.1
3.6	D	阻力 drag	N	牛[顿]	HB 6634-3.4.173 HB 6445.1-3.5.2.6

续表 1

序号	量的符号	量的名称	单位符号	单位名称	说明
3.7	d,D	直径 diameter	m	米	GB 3102.1—3.6
3.8	E	弹性模量 modulus of elasticity	Pa	帕[斯卡]	GB 3102.3—16.1
3.9	E	能[量] energy	J	焦[耳]	GB 3102.3—24.2
3.10	e	偏心距 eccentric distance	m	米	
3.11	F	力 force	N	牛[顿]	GB 3102.3—10.1
3.12	Fr	弗劳德数 Froude number	—	—	GB 3102.12—3
3.13	f	弯度 camber	m	米	HB 6634—3.4.45
3.14	f	频率 frequency	Hz	赫[兹]	GB 3102.2—3.1
3.15	f	摩擦系数 coefficient of friction, friction factor	—	—	GB 3102.3—20.1
3.16	f	安全系数 safety factor	—	—	
3.17	G	重力 weight	N	牛[顿]	GB 3102.3—10.2
3.18	g	重力加速度 acceleration due to gravity	m/s ²	米每二次方秒	GB 3102.3—10.2
3.19	h	高度 height	m	米	GB 3102.1—3.3