

飞机各种速度

V1 起飞决断速度

V2 起飞安全速度。有一发失效时，此速度可保证飞机安全起飞。

V2min 最小起飞安全速度 V3 收襟翼速度

V4 稳定起始爬升速度

VA 设计机动速度，也叫最大控制偏转速度。

VB 最大阵风强度设计速度

VC 设计巡航速度，也称优选巡航速度。

VEF 起飞关键发动机失效速度 VF 设计襟翼速度

VFC 飞机稳定最大速度 VFE 襟翼放出最大速度 VFTO 最后起飞速度

VH 最大连续推力水平飞行最大速度 VLE 起落架放出最大速度。

VLO 起落架操作最大速度。即起落架收起放出的最大速度。

VLOF 离地速度

VMC 一发失效最小控制速度 Vmca 空中最小控制速度 Vmcg 地面最小控制速度

Vmcl 一发失效着陆最小控制速度 VMO 最大操作限制速度 VMU 最小离地速度 VNE 绝对不许操作速度

VNO 最大巡航结构速度或正常运行最大速度

VR 抬前轮速度

VRef 着陆基准速度或跑道入口速度。

VS 失速速度或最小稳定飞行速度 VS0 失速速度或着陆最小飞行速度

VS1 失速速度或特殊构型最低稳定飞行速度 VSR 基准失速速度

VSRO 基准着陆失速速度

VSRI 特殊构型基准失速速度 VSW 失速告警速度 VX 最佳爬升角速度 VY 最佳爬升率速度 VBE

久航速度

VBG 最长滑行距离速度 VBR 远航速度

VFS 一发失效最后离场段速度 Vimd 最小阻力速度 Vimp 最小推力速度

Vmbe 最大刹车能量速度 Vmd 最小阻力速度 Vmp 最小推力速度

Vra 不稳定气流速度(减轻颠簸速度) VSL 特殊构型失速速度

Vslg 最大升力系数失速速度 Vsse 单发安全速度 Vt 跑道入口速度

Vtos 一发失效正爬升梯度最小速度 Vtmax 跑道入口最大速度 VZRC 双发飞机零爬升率速度