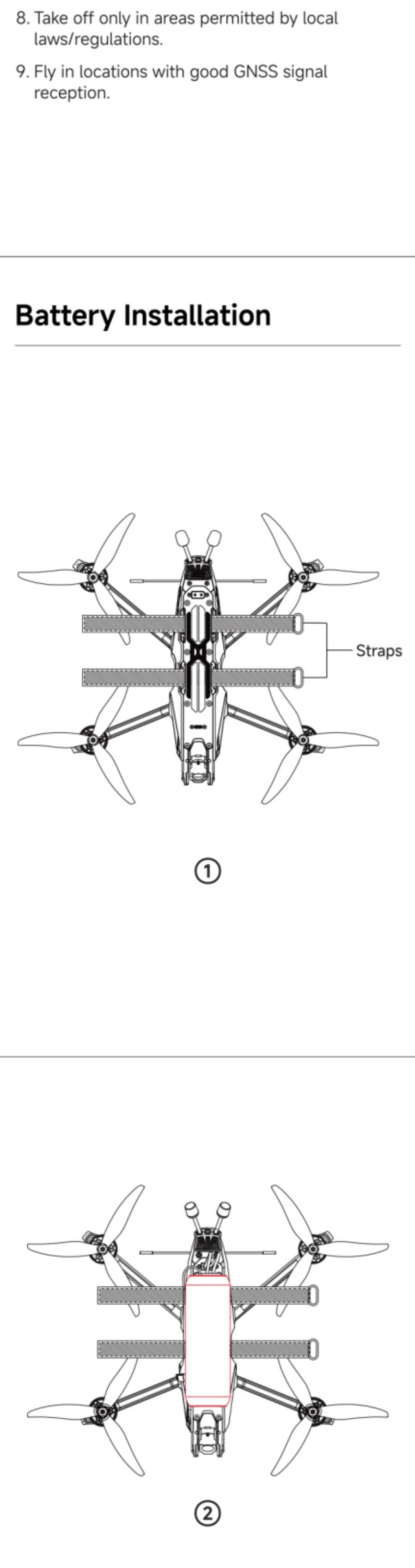


Quick Start Guide



Shenzhen Zhimi Technology Co., Ltd. reserves the right to interpret the final interpretation.

For X Series such as X701, X501, etc.

www.droneer.com

Pre-Takeoff Precautions

1. Ensure the drone is undamaged, the batteries show no signs of swelling or leakage, the equipment is properly connected, and the VTX is stable.
2. Confirm that the propellers rotate in the correct direction and that all screws are securely fastened.
3. Ensure that the battery is tightly secured with straps.
4. Ensure the battery is fully charged.
5. Turn on the remote control, select the correct mode, and confirm the unlock switch is locked with the throttle at the lowest position.
6. Check for frequency conflicts between FPV goggles and the screen.
7. After powering on the drone, maintain a 1-meter safety distance for test unlocking.
8. Take off only in areas permitted by local laws/regulations.
9. Fly in locations with good GNSS signal reception.

can activate satellite, please confirm that the number of received satellites is greater than 10 before takeoff.

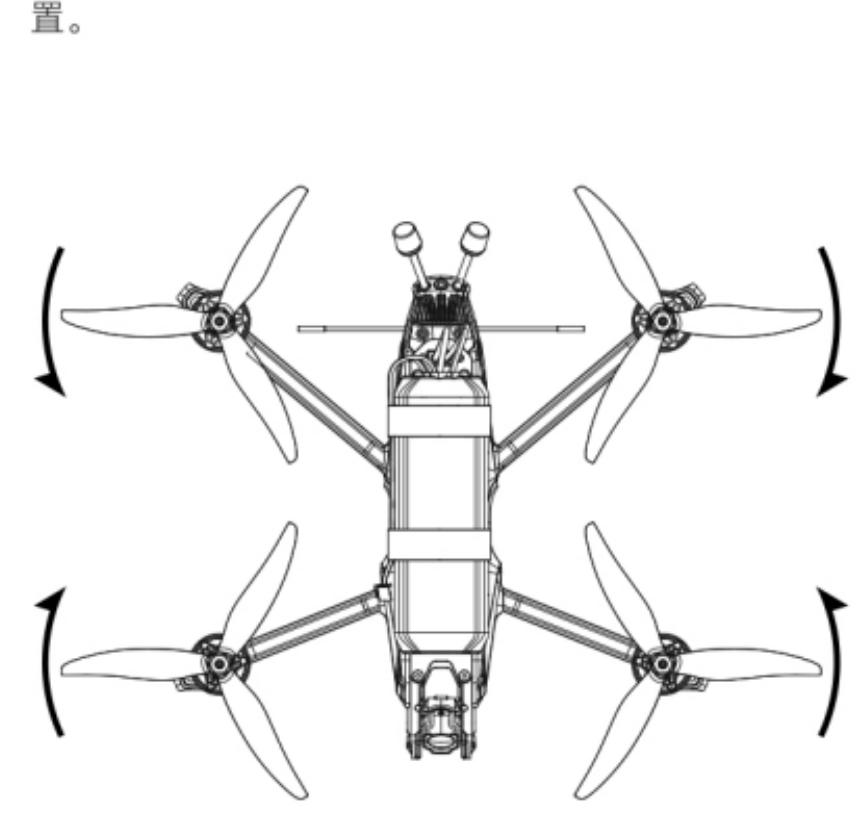
GPS Rescue Mode Parameter Settings:

1. GPS Rescue Mode is disabled by default. To manually control the rescue function, an unused auxiliary switch must be assigned.
2. The factory default setting requires at least 5 satellites to disarm the craft. In the Betaflight Configurator, enable Expert Mode to access the Failsafe tab and configure the GPS Rescue feature.
3. GPS Rescue Mode can automatically return the aircraft above its takeoff point in emergencies (such as a lost control situation or when manually activated via a switch). Since GPS Rescue Mode cannot achieve a precise landing, you should regain manual control of the aircraft as soon as it enters a controllable range during the rescue phase.
4. The drone must fly horizontally beyond 100 meters from the takeoff point for the GPS Rescue function to activate properly. Ensure the Home arrow is pointing towards your takeoff direction to confirm proper GPS functionality. Once GPS Rescue Mode is activated, closely observe the drone's return path.
5. Your environment affects the speed and number of satellites acquisitions. Conditions such as bad weather or obstructed areas can reduce the number of satellites and lower accuracy, possibly preventing reliable GPS function before takeoff or even during flight. To ensure the rescue function

Warning: The drone can only return when there are > 10 GPS satellites available.

Propeller Installation Tips

Propellers with marks and those without marks indicate different rotation directions respectively. It is necessary to strictly follow the instructions to install different propellers in their corresponding positions.



1. 确保机体无损坏、电池无鼓包/漏液、设备连接正常。

2. 确认螺旋桨已用绑带固定牢靠。

3. 确保电池已用绑带固定牢靠。

4. 确保电量充足。

5. 打开遥控器, 选择正确模式, 确认油门在最低位, 解锁开关处于上锁状态。

6. 检查FPV眼镜和屏幕是否有频率冲突。

7. 上电后保持至少1米安全距离, 再进行解锁测试。

8. 请在当地法律法规允许的区域起飞。

9. 请在GNSS信号良好地方飞行。

10. 请确保接收机天线正常, 以便于GPS救援功能正常。

11. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

12. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

13. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

14. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

15. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

16. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

17. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

18. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

19. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

20. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

21. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

22. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

23. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

24. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

25. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

26. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

27. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

28. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

29. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

30. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

31. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

32. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

33. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

34. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

35. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

36. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

37. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

38. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

39. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

40. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

41. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

42. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

43. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

44. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

45. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

46. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

47. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

48. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

49. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

50. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

51. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

52. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

53. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

54. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

55. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

56. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

57. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

58. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

59. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

60. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

61. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

62. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

63. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

64. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

65. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

66. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

67. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

68. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

69. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

70. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

71. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

72. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

73. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

74. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

75. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

76. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

77. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

78. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

79. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

80. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

81. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

82. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

83. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

84. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

85. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

86. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

87. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

88. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

89. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

90. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

91. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

92. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

93. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

94. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

95. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

96. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

97. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

98. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

99. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

100. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

101. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

102. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

103. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

104. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

105. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

106. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

107. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

108. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

109. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

110. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

111. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

112. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

113. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

114. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

115. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

116. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

117. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

118. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

119. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

120. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

121. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

122. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

123. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

124. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

125. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

126. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

127. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

128. 请确保GPS信号良好, 以便于GPS救援功能正常。

129. 请