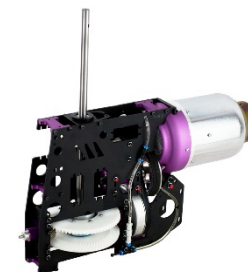
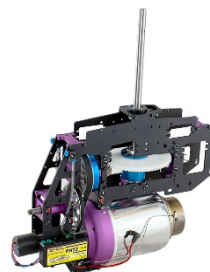


JetCat PHT 系列模型涡轴发动机参数表



发动机型号	PHT2-1400	PHT2-1600	PHT3-1300	PHT3-1100	PHT3-3-950	PHT3-900
发动机怠速转速 (1/min)	60000	60000	33000	33000	33000	33000
发动机满载转速 (1/min)	125000	125000	94000	94000	92000	94000
发动机最大转速 (1/min)	125000	125000	98000	98000	98000	98000
传动比 (发动机/主旋翼)	89.68	77.29	73.25	84.52	95.56	110.26
传动比 (尾旋翼/主旋翼)	4.67	4.67	4.67	5.38	4.67	5.38
怠速主旋翼转速 (1/min)	0 (离合器)	0 (离合器)	0 (离合器)	0 (离合器)	0 (离合器)	0 (离合器)
满载主旋翼转速 (1/min)	1410	1596	1283	1161	963	852
最大主旋翼转速 (1/min)	1444	1635	1338	1161	1026	888
排气温度 (°C)	480-730	480-730	480-730	480-730	480-730	480-730
增压比	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8
质量流量 (kg/s)	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15	0.18
轴功率 (kW)	2.7	2.7	4	4	4	4
轴马力 (HP)	3.7	3.7	5.4	5.4	5.4	5.4
二级涡轮最大扭矩 (Ncm)	1829	1616	4093	5207	5455	5746
怠速油耗 (ml/min)	50	50	55	55	55	55
最大转速油耗 (ml/min)	162	162	210	210	210	210
重量 (g)	2220	2220	3450	3450	3670	3670
尺寸 高 X 宽 (mm)	210 x 105	210 x 105	275 x 120	275 x 120	275 x 120	275 x 120
长 (包括启动电机) (mm)	300	300	330	330	390	390
电池推荐	LiPo 2S 3300mAh	LiPo 2S 3300mAh	LiPo 2S 3300mAh	LiPo 2S 3300mAh	LiPo 2S 3300mAh	LiPo 2S 3300mAh

所有数据均在标准环境 (STP) +/- 3%下测得, STP : 15 °C, 1013 mbar