



Pilotix 2306.5 FPV motor s hodnocením 1950KV a rozměry statoru 23mm x 6,5mm. Pracuje v rozsahu napětí 18V až 25,2V s jmenovitým napětím 22,2V a dodává maximální výkon 1043,6W při maximálním odběru proudu 43,81A. Motor vykazuje vnitřní odpor 71mΩ a proud naprázdno 0,82A při 7,4V. Fyzická konstrukce zahrnuje tělo o průměru 28mm s výškou 31,6mm, hřídel 5mm x 13mm a montážní vzor M3 16 x 16mm. Vybaven 20AWG silikonovými kabely o délce 130mm. Celková hmotnost je 32,7g.

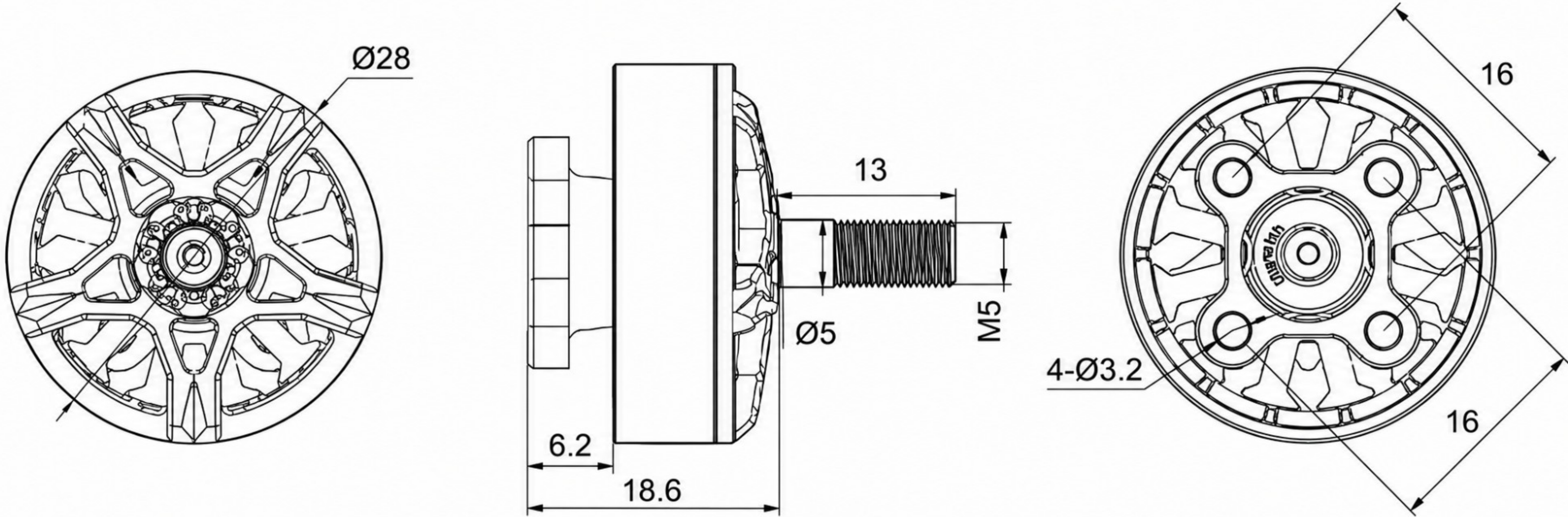
Podrobnosti o produktu	
Model	2306.5 1950KV
SKU	7537
Elektrická specifikace	
Motor KV	1950 KV
Jmenovité napětí	22.2 V
Provozní napětí	18 - 25.2 V
Maximální proud	43.81 A
Maximální výkon	1043.6 W
Bez zatěžovacího proudu	0.82 A @ 7.4 V
Vnitřní odpor	71 mΩ
Mechanické specifikace	
Velikost statoru	23 x 6.5 mm
Velikost hřídele	5 x 13 mm
Rozměry motoru	28 x 31.6 mm
Silikonový kabel	20 AWG
Délka kabelu	130 mm
Montáž	16 x 16 mm (M3)
Hmotnost	32.7 g

Běžný

Záruka

2 roky

Mechanická specifikace



Údaje o výkonu motoru

Throttle -%	Commutation Speed -RPM	Vol - V	Current -A	Thrust -gf	Torque -N*m	Motor Temperature end-°C	Total (Electrical) Power -W	Shaft Power -W	Motor Efficiency -%	Propeller Efficiency -gf/W	System Force Efficiency -gf/W
10	5381	24.02	0.38	27	0.003	27.4	9.1	1.7	18.7	15.8	3.0
20	10033	24.02	1.45	111	0.011	27.5	34.8	11.6	33.3	9.6	3.2
30	13435	24.01	2.94	213	0.021	28.2	70.6	29.5	41.8	7.2	3.0
40	17132	24.00	5.67	364	0.035	29.2	136.1	62.8	46.1	5.8	2.7
50	20373	23.98	9.09	522	0.049	31.4	218.0	104.5	47.9	5.0	2.4
60	23317	23.96	13.27	684	0.066	33.7	317.9	161.2	50.7	4.2	2.2
70	26117	23.94	19.10	865	0.085	37.5	457.3	232.5	50.8	3.7	1.9
80	28966	23.91	27.05	1073	0.108	43.1	646.8	327.6	50.6	3.3	1.7
90	31109	23.86	35.61	1236	0.128	54.3	849.7	417.0	49.1	3.0	1.5
100	32305	23.82	43.81	1325	0.139	71.4	1043.6	470.2	45.1	2.8	1.3