



Partizan 1205 5500KV je komponent dronu speciálně navržený pro aplikace s vysokým výkonem. Obsahuje technologii bezkartáčového motoru s vysokou rychlostí, která má KV hodnocení 5500, což určuje otáčky motoru za minutu na volt. Tento motor je určen k poskytování efektivního tahu a reagování během provozu, vhodný pro různé platformy dronů. 1205 5500KV funguje za standardních podmínek napájení dronů, ačkoli přesné údaje o napětí nejsou v datech uvedeny. Jeho kompaktní design umožňuje integraci do lehkých sestav dronů.

Prémiové obloukové magnety N52H

Letecký standard 7075 rotor a ložiska NMB

Optimalizovaná hustota výkonu 4S

Produkt	
Model	1205 5500KV
Motor KV	5500 KV
Velikost Motoru	1205
SKU	5408
Specifikace	
Maximální proud	20 A
Napájení	4 S
Průměr hřídele	1.5 mm
Siliconový kabel	22 AWG 100 mm
Stator / Magnety	N52H
Běžné	
Velikost	Ø 16,72 * 13,83 mm
Hmotnost	9 g

Model	Propeller	Throttle (%)	Voltage (v)	Current (A)	Thrust (g)	Input (w)	Efficiency (g/w)
1205-5500KV	GF D51X5	20	15.8	1.5	50.2	23.7	2.21
		40	15.8	3.8	113.2	60.1	1.9
		60	15.8	6.9	176.5	109	1.62
		80	15.8	10.8	243.9	170.6	1.43
		100	15.8	16.2	356.5	256	1.4
	HQ T51X4	20	15.8	1.4	56	22.1	2.53
		40	15.8	3.5	123.4	55.3	2.23
		60	15.8	6.5	181.3	102.7	1.76
		80	15.8	11	258.5	173.8	1.49
		100	15.8	15.9	370	251.2	2.476
	GF D51X4	20	15.8	1.3	54.6	20.5	2.76
		40	15.8	3.3	120	52.1	2.3
		60	15.8	6.3	186.1	99.5	1.87
		80	15.8	10.4	256.6	164.3	1.56
		100	15.8	15.6	386.2	246.5	1.57
Remark	The above data represents the test samples only						