

遥控船模系列



X-TEAM[®]
BRUSHLESS SYSTEM

海模系列无刷电机

RC ROAT SERIES

BRUSHLESS MOTOR FOR R/C BOAT

X-TEAM遥控船模系列内转子无刷电机

XTB-24系列遥控船模专用无刷电机

应用范围 500mm电动遥控船模

Number of stator slot: 4P

Sensored or sensorless: Sensorless

Diameter of shaft: $\Phi 2.3\text{mm}$

Motor size: Diameter $\Phi 24$ / Length 30-45mm

Stator diameter: $\Phi 22.5\text{mm}$

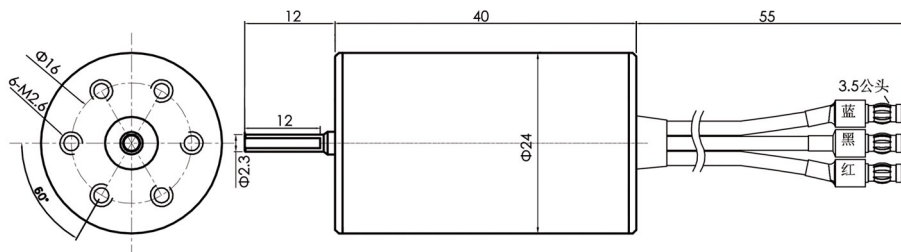
Available winding: Delta/Star (Δ/Y)

产品特点

- 专为遥控海模设计的直流无刷电机
- 精密CNC加工的平面马达外壳，方便安装水冷套
- 顺滑的高速防爆转子设计
- 四级钕铁硼烧结磁钢
- 使用高转速进口轴承和0.2毫米超薄矽钢片
- 前后镂空设计，提升散热效率



型号	KV (rpm/v)	最大电压	最大功率	最大电流	建议电调	安装孔距	螺丝孔	轴径x长度	马达尺寸	重量	插头规格
XTB-2440	6000	9V	350W	46A	50A	$\Phi 16\text{mm}$	6*M2.6	$\Phi 2.3 \times L12\text{mm}$	$\Phi 24 \times L40\text{mm}$	61g	3.5mm
	4500	11V	350W	35A	50A	$\Phi 16\text{mm}$	6*M2.6	$\Phi 2.3 \times L12\text{mm}$	$\Phi 24 \times L40\text{mm}$	61g	3.5mm
	4000	13V	350W	30A	50A	$\Phi 16\text{mm}$	6*M2.6	$\Phi 2.3 \times L12\text{mm}$	$\Phi 24 \times L40\text{mm}$	61g	3.5mm



BRUSHLESS MOTOR FOR R/C BOAT

X-TEAM遥控船模系列内转子无刷电机

XTB-28系列遥控船模专用无刷电机

应用范围 300~700mm电动遥控船模

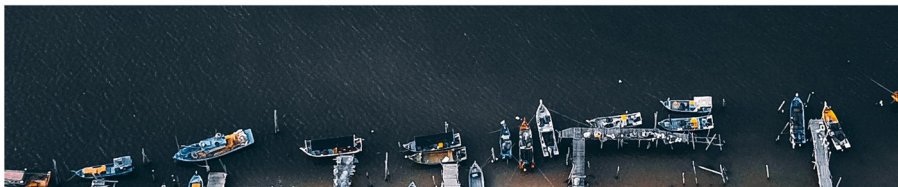
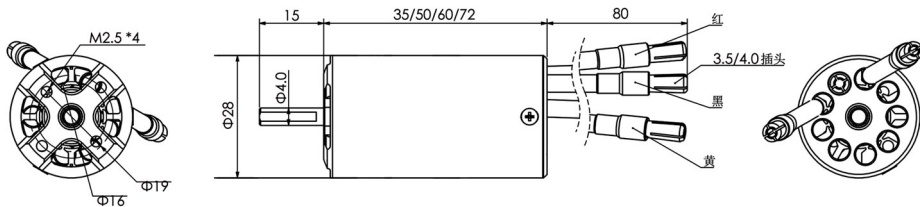
Number of stator slot: 4P
 Sensored or sensorless: Sensorless
 Diameter of shaft: $\Phi 4.0$ mm
 Motor size: Diameter $\Phi 28$ / Length 35~72mm
 Stator diameter: $\Phi 26.5$ mm
 Available winding: Delta/Star (Δ / ∇)

产品特点

- 专为遥控海模设计的直流无刷电机
- 精密CNC加工的平面马达外壳，方便安装水冷套
- 顺滑的高速防爆转子设计
- 四级钕铁硼烧结磁钢
- 使用高转速进口轴承和0.2毫米超薄砂钢片
- 前后镂空设计，提升散热效率



型号	KV (rpm/v)	最大电压	最大功率	最大电流	建议电调	安装孔距	螺丝孔	轴径x长度	马达尺寸	重量	插头规格
XTB-2835	3800	14V	600W	48A	50A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L35mm	83g	3.5mm
	3500	16V	600W	42A	50A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L35mm	83g	3.5mm
	3300	18V	600W	30A	40A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L35mm	83g	3.5mm
XTB-2850	5300	11V	1000W	82A	90A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L50mm	126g	3.5mm
	4500	13V	1000W	75A	90A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L50mm	126g	3.5mm
	3800	15V	1000W	62A	75A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L50mm	126g	3.5mm
	3600	16V	1000W	60A	70A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L50mm	126g	3.5mm
XTB-2860	5000	11V	1300W	120A	130A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L60mm	155g	3.5mm
	4000	14V	1300W	85A	95A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L60mm	155g	3.5mm
	3400	27V	1300W	80A	90A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L60mm	155g	3.5mm
	3000	20V	1300W	65A	85A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L60mm	155g	3.5mm
	2800	21V	1300W	60A	70A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L60mm	155g	3.5mm
XTB-2872	3650	14V	1600W	106A	120A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L72mm	195g	4.0mm
	3500	16V	1600W	102A	120A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L72mm	195g	4.0mm
	3350	18V	1600W	96A	120A	$\Phi 16$ mm * 2 $\Phi 19$ mm * 2	4*M3	$\Phi 4.0$ *L15mm	$\Phi 28$ *L72mm	195g	4.0mm



BRUSHLESS MOTOR FOR R/C BOAT

X-TEAM遥控船模系列内转子无刷电机

XTB-36系列遥控船模专用无刷电机

应用范围 500~1000mm电动遥控船模

Number of stator slot: 4P

Sensored or sensorless: Sensorless

Diameter of shaft: $\Phi 5.0$ mm

Motor size: Diameter $\Phi 36$ / Length 50-74mm

Stator diameter: $\Phi 34.3$ mm

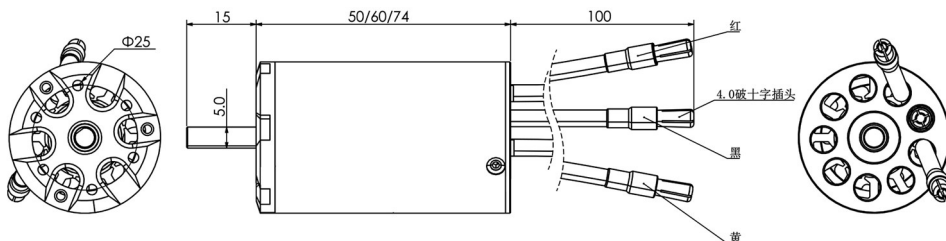
Available winding: Delta/Star (Δ/Y)

产品特点

- 专为遥控海模设计的直流无刷电机
- 精密CNC加工的平面马达外壳，方便安装水冷套
- 顺滑的高速防爆转子设计
- 四级钕铁硼烧结磁钢
- 使用高转速进口轴承和0.2毫米超薄矽钢片
- 前后镂空设计，提升散热效率



型号	KV (rpm/v)	最大电压	最大功率	最大电流	建议电调	安装孔距	螺丝孔	轴径x长度	马达尺寸	重量	插头规格
XTB-3650	4600	13V	1300W	100A	120A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.5$ mm	$\Phi 36 \times L50$ mm	195g	4.0mm
	3900	15V	1300W	86A	100A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.5$ mm	$\Phi 36 \times L50$ mm	195g	4.0mm
	3500	17V	1300W	76A	90A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.5$ mm	$\Phi 36 \times L50$ mm	195g	4.0mm
	3000	19V	1300W	68A	80A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.5$ mm	$\Phi 36 \times L50$ mm	195g	4.0mm
	2800	21V	1300W	61A	70A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.5$ mm	$\Phi 36 \times L50$ mm	195g	4.0mm
XTB-3660	3800	15V	1700W	112A	120A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.8$ mm	$\Phi 36 \times L60$ mm	242g	4.0mm
	3200	18V	1700W	94A	120A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.8$ mm	$\Phi 36 \times L60$ mm	242g	4.0mm
	2700	22V	1700W	78A	90A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.8$ mm	$\Phi 36 \times L60$ mm	242g	4.0mm
	2400	25V	1700W	70A	90A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.8$ mm	$\Phi 36 \times L60$ mm	242g	4.0mm
	2000	29V	1700W	58A	70A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.8$ mm	$\Phi 36 \times L60$ mm	242g	4.0mm
XTB-3674	3300	18V	2400W	135A	150A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.8$ mm	$\Phi 36 \times L74$ mm	308g	4.0mm
	2700	22V	2400W	110A	120A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.8$ mm	$\Phi 36 \times L74$ mm	308g	4.0mm
	2200	27V	2400W	90A	100A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.8$ mm	$\Phi 36 \times L74$ mm	308g	4.0mm
	1900	31V	2400W	78A	90A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.8$ mm	$\Phi 36 \times L74$ mm	308g	4.0mm
	1500	40V	2400W	60A	70A	$\Phi 25$ mm	M3*4	$\Phi 5.0 \times L1.8$ mm	$\Phi 36 \times L74$ mm	308g	4.0mm



BRUSHLESS MOTOR FOR R/C BOAT

X-TEAM遥控船模系列内转子无刷电机

XTB-40系列遥控船模专用无刷电机

应用范围 850~1100mm电动遥控船模

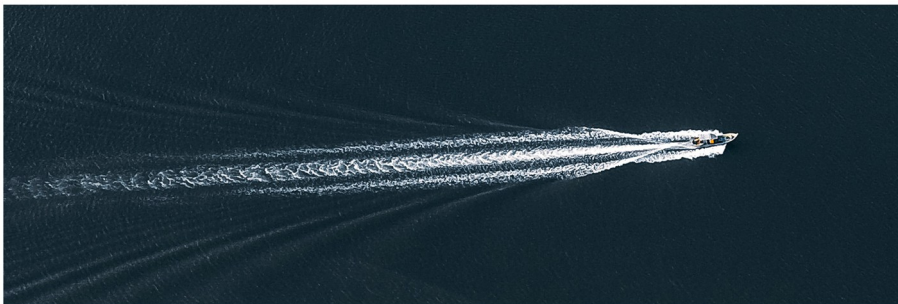
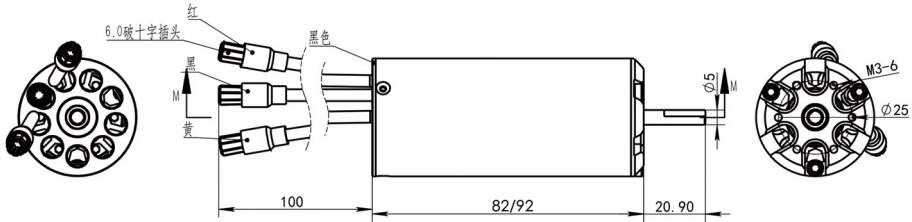
Number of stator slot: 4P
 Sensored or sensorless: Sensorless
 Diameter of shaft: $\Phi 5.0$ mm
 Motor size: Diameter $\Phi 40$ / Length 82~92mm
 Stator diameter: $\Phi 38.1$ mm
 Available winding: Delta/Star (Δ /Y)

产品特点

- 专为遥控海模设计的直流无刷电机
- 精密CNC加工的平面马达外壳，方便安装水冷套
- 顺滑的高速防爆转子设计
- 四级钕铁硼烧结磁钢
- 使用高转速进口轴承和0.2毫米超薄矽钢片
- 前后镂空设计，提升散热效率



型号	KV (rpm/V)	最大电压	最大功率	最大电流	建议电调	安装孔距	螺丝孔	轴径x长度	马达尺寸	重量	插头规格
XTB-40B2	2200	20V	3500W	140A	150A	$\Phi 25$ mm	M3*6	$\Phi 5.0 \times L20$ mm	$\Phi 40 \times L82$ mm	458g	6.0mm
	2000	25V	3500W	130A	150A	$\Phi 25$ mm	M3*6	$\Phi 5.0 \times L20$ mm	$\Phi 40 \times L82$ mm	458g	6.0mm
	1600	33V	3500W	110A	120A	$\Phi 25$ mm	M3*6	$\Phi 5.0 \times L20$ mm	$\Phi 40 \times L82$ mm	458g	6.0mm
	1500	33V	3500W	100A	120A	$\Phi 25$ mm	M3*6	$\Phi 5.0 \times L20$ mm	$\Phi 40 \times L82$ mm	458g	6.0mm
	1300	40V	3500W	82A	90A	$\Phi 25$ mm	M3*6	$\Phi 5.0 \times L20$ mm	$\Phi 40 \times L82$ mm	458g	6.0mm
XTB-40B2	1650	30V	4200W	140A	150A	$\Phi 25$ mm	M3*6	$\Phi 5.0 \times L20$ mm	$\Phi 40 \times L92$ mm	482g	6.0mm
	1300	38V	4200W	111A	120A	$\Phi 25$ mm	M3*6	$\Phi 5.0 \times L20$ mm	$\Phi 40 \times L92$ mm	482g	6.0mm
	1150	43V	4200W	98A	120A	$\Phi 25$ mm	M3*6	$\Phi 5.0 \times L20$ mm	$\Phi 40 \times L92$ mm	482g	6.0mm
	850	59V	4200W	71A	90A	$\Phi 25$ mm	M3*6	$\Phi 5.0 \times L20$ mm	$\Phi 40 \times L92$ mm	482g	6.0mm



METAL WATER COOLING FOR BOATING

X-TEAM全金属船模电机水冷套



产品型号 20-25

重量: 13g
内径: $\Phi 20\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 27 \times 25\text{mm}$

水嘴规格: M4
适用的马达: 2030/2040
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个



产品型号 24-25

重量: 16g
内径: $\Phi 24\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 31 \times 25\text{mm}$

水嘴规格: M4
适用的马达: 2430/2440/2445
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个



产品型号 28-25

重量: 18g
内径: $\Phi 28\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 30 \times 25\text{mm}$

水嘴规格: M4
适用的马达: 2835/2838
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个



产品型号 28-30

重量: 20g
内径: $\Phi 28\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 35 \times 30\text{mm}$

水嘴规格: M4
适用的马达: 2838/2845/2850
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个



产品型号 28-40

重量: 22g
内径: $\Phi 28\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 35 \times 40\text{mm}$

水嘴规格: M4
适用的马达: 2850/2860/2872
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个



产品型号 36-40

重量: 32g
内径: $\Phi 36\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 43 \times 40\text{mm}$

水嘴规格: M5
适用的马达: 3650/3660
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个

METAL WATER COOLING FOR BOATING

X-TEAM全金属船模电机水冷套



产品型号 36-50

重量: 32g
内径: $\Phi 36\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 43 \times 50\text{mm}$

水嘴规格: M5
适用的马达: 3665/3670/3674
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个



产品型号 40-40

重量: 39g
内径: $\Phi 40\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 47 \times 40\text{mm}$

水嘴规格: M5
适用的马达: 4068/4074
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个



产品型号 40-50

重量: 42g
内径: $\Phi 40\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 47 \times 50\text{mm}$

水嘴规格: M5
适用的马达: 4074/4082
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个



产品型号 40-68

重量: 49g
内径: $\Phi 40\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 47 \times 68\text{mm}$

水嘴规格: M5
适用的马达: 4082/4092
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个



产品型号 53-50

重量: 60g
内径: $\Phi 53\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 60 \times 50\text{mm}$

水嘴规格: M5
适用的马达: 5382/5392
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个



产品型号 53-57

重量: 66g
内径: $\Phi 53\text{mm}$
外部尺寸: $\Phi 60 \times 57\text{mm}$

水嘴规格: M5
适用的马达: 5392/53110
配件: 铜水嘴*2个, 硅胶圈*2个