

3220 65A 四合一电调

技术规格书

目录

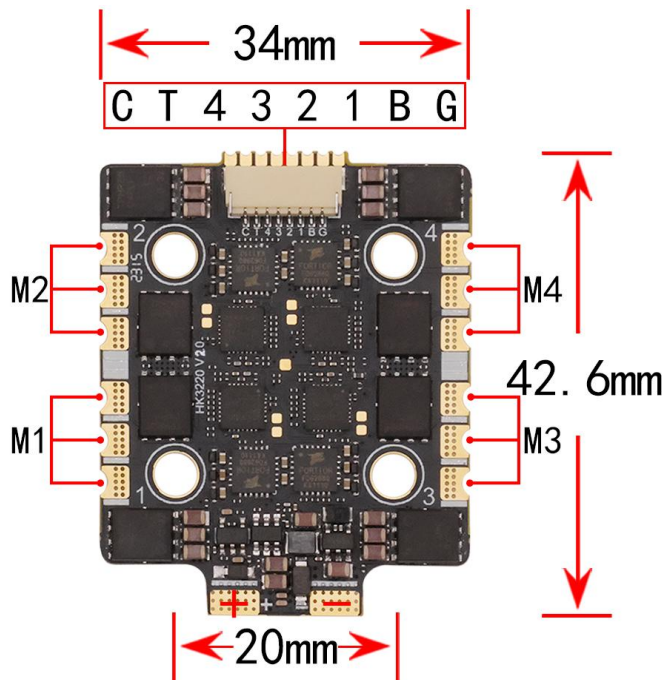
3220 65A 四合一电调	1
技术规格书	1
1. 概述	2
2. 产品尺寸及接口	2
3. 功能特性	2
4. 技术参数	3

1.概述

AT32F421 主控芯片，运行频率高达 128MHz。日本进口 MOS，三合一 IC 驱动 FD6288Q 驱动，进口高品质村田电容,应用高端树脂塞孔 PCB 生产工艺,双焊盘设计,均采用金属化包边，使用时避免焊盘脱落；2 盎司铜厚，8 层板，大大降低发热，效率更高。

硬件 PWM 驱动马达，噪音小，油门响应更加平滑。Damped Light 技术，再生制动功能，使电机减速更加灵敏有效，控制更加精准；主动续流技术，让电池回收电量，延长航续时间。

2.产品尺寸及接口



3220 65A 四合一电调 接口定义图

3.功能特性

- PCB 采用高端 8 层 2oz 加厚铜皮，过电流能力更强，散热好。
- MOS 采用进口 40V 高耐流 mos,寿命长带负载能力强。
- 采用工业级 LDO，抗高温。
- 采用高品质日本村田电容，滤波性能强抗 GPS 干扰

4.技术参数

参数	规格
尺寸	34*42mm (20mm-20mm 安装孔)
包装尺寸	ø64*64*35mm
产品净重	11g
包装重量	52g
电调固件	HAKRC_AT4G_Multi_32.9 Hex
协议支持	PWM, Oneshot125, Oneshot42, Multishot, Dshot150, Dshot300, Dshot600
输入电压	2S-8S Lipo
电流比例	90
持续电流	65A
峰值电流	70A