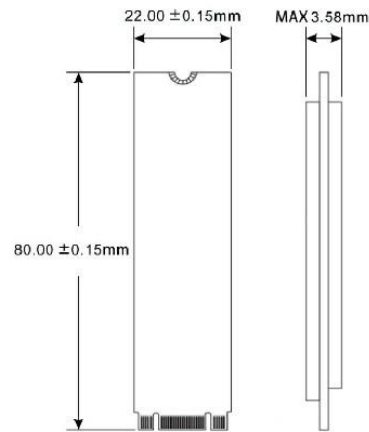


Black Diamond M.2 2280 SSD

规格

外观	规格	80 mm x 22 mm x 3.58 mm (3.15" x 0.87" x 0.14")
	重量	9 g (0.32 oz)
	外形	M.2 2280
接口	总线	SATA III 6Gb/s
	容量	64 GB / 128 GB / 256 GB / 512 GB / 1 TB / 2 TB / 4 TB
	闪存类型	3D NAND flash
运行环境	运行电压	5V±5%
	运行温度	正常温度 : 0°C ~ 70°C 中间温度 : -20°C ~ 75°C 宽温度 : -40°C ~ 85°C
	储藏温度	-55°C (-67°F)~85°C (185°F)
	湿度	5% ~ 95%
	冲击	1500 G, 0.5 ms, 3 axis
	振动(运行)	20 G (peak-to-peak), 7 Hz ~ 2000 Hz (frequency)
功耗	运行功耗	3.3 watt(s)
	睡眠功耗	0.5 watt(s)
性能	顺序读写(CrystalDiskMark)	Read: up to 560 MB/s Write: up to 550 MB/s
	4K 随机读写 (IOMeter)	Read: up to 90,000 IOPS Write: up to 85,000 IOPS
	平均故障间隔时间 (MTBF)	3,000,000 hour(s)
	寿命规格 (TBW)	up to 1,760 TBW
	每口整盘写入次数 (DWPD)	1.62 (4 yrs)
质保	认证	CE / FCC / ROHS
	质保	4-years Warranty

Mechanical Dimensions



产品规格如有更改，恕不另行通知。所示图片可能与实际产品不同。总可访问容量因操作环境而异。由于工业应用的复杂性和多样性，KingFast无法保证与所有平台和所有场景的100%兼容性。对于特殊应用和环境，强烈建议您事先联系KingFast进行澄清。