

深圳市三千米连接技术有限公司

产品规格书

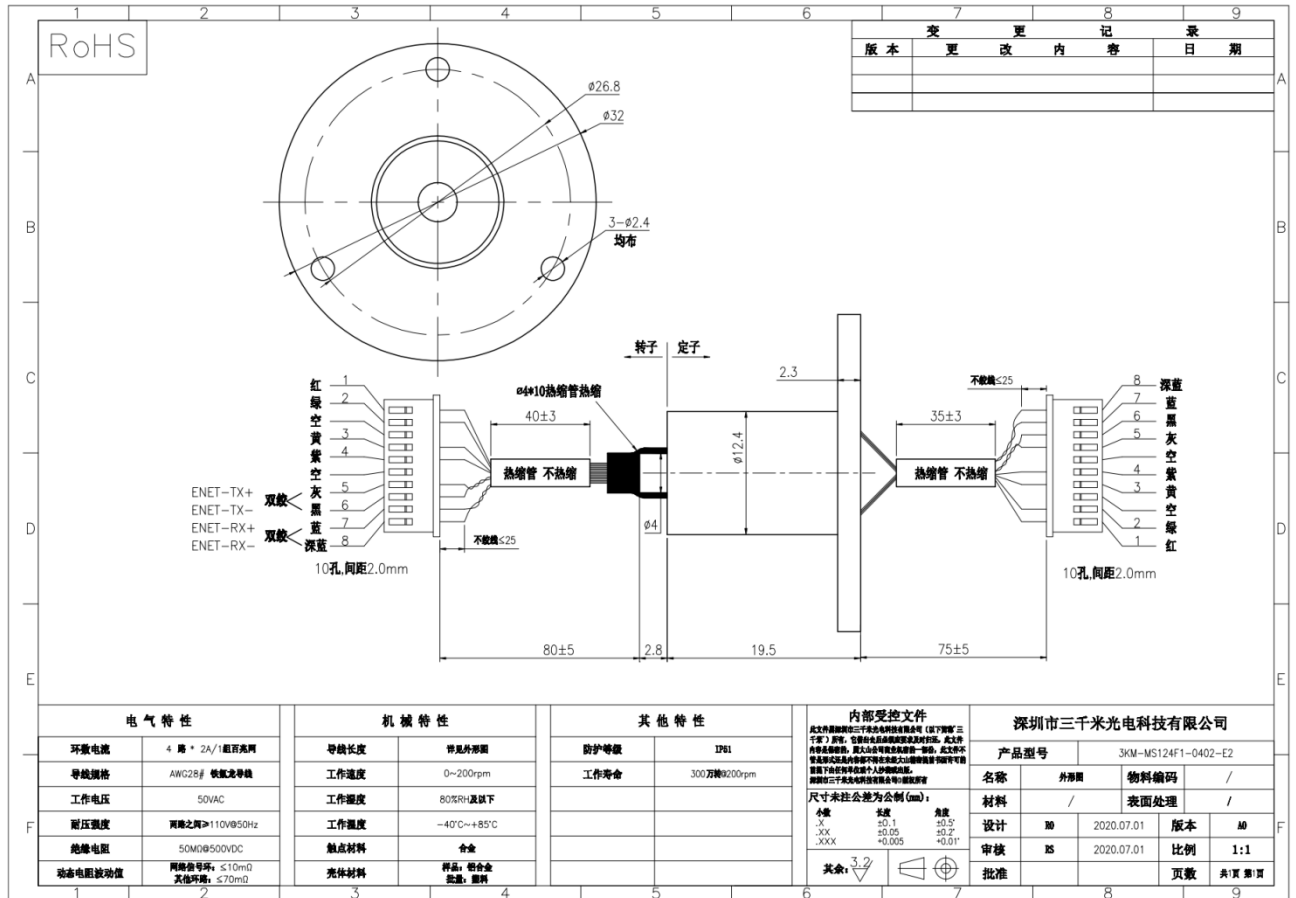
品类名称	导电滑环		
产品型号	3KM-MS124F1-0402-E2		
版本	V1.0	外形尺寸	Φ12.4*19.5mm
编制			2020年07月15日
审核			2020年07月15日
批准			2020年07月15日

使用注意事项

- 1、本产品严禁接触有机溶剂（如汽油、香蕉水等）；
- 2、本产品为精密部件请勿自行拆卸；
- 3、本产品不能作承重用，外漏导线不得外力拉扯；
- 4、本产品属于精密旋转部件，分为转子和定子两大部分，安装时要保持同心并遵循一端紧配安装、一端松配安装；严禁敲打或强力挤压；如工作环境中有强烈震动时，必须增设防震装置。
- 5、本产品使用时建议每个环路配有电流过载保护器，以防止电流瞬间过载烧坏电刷；
- 6、请保持产品使用环境干燥清洁；

滑环基本参数	
一、电气技术指标	
通路数	8 路
网络速率	100Mbps
工作电压	0~110V
额定电流	0~2A
导线规格	AWG28 铁氟龙导线
导线长度	见外形图
动态电阻波动值	网口信号环：≤10mΩ
	其他环路：≤20mΩ
耐压强度	两路之间≥300V@50Hz, 60S ≤5mA
绝缘电阻	500MΩ @500VDC
二、机械技术指标	
工作转速	0~200rpm
工作温度	-40° ~+85°
储存温度	-40° ~+85°
工作湿度	≤70%RH
触点材料	金-金
防护等级	IP51
工作寿命	3000 000 转@200rpm (根据工作环境及工况有差异)
储存寿命	2 年
三、连接器技术指标	
引出线与端子拉脱力：10N	
端子之间插拔力： 最大插入力 8N 最小拔出力 0.7N	
端子与插座之间保持力：10N	

外形尺寸



单位/unit : mm

联系信息

公司名称：深圳市三千米连接技术有限公司
 业务电话：0755-66864401
 公司网站：www.sz3km.com
 电子邮箱：sales@sz3km.com
 公司地址：深圳市宝安区沙井街道上南东路 128 号恒昌荣高新产业园 1 栋 12 楼