



- SHARK 操作站采用“坚固耐用的设计”，作为 KVM 系统
- 数据传输 CAT7 (<150 m)，单模光纤 (<10 km)，多模光纤 (<550 m)
- 适用于 1、21 区/2、22 区/Class I，1 区/Class I，2 区/Class II，Div. 2/Class III
- ATEX、IECEX、EAC、NEC、CEC、PESO、CNEX、CCC 和 RCM
- 更宽的温度范围：-40 ... +65 °C

<STEPREF A="AT\_TitleWeb-shop" O="PSS 1518335"



采用“坚固耐用的设计”的 SHARK KVM 系统为最恶劣的环境条件而开发：它们抗冲击、抗振动、防海水和耐盐雾，并具有防护等级 IP66。模块化建立的 HMI 由两个模块组成，一个显示模块和一个电路模块盒，因此可以在维护时快速更换模块。平板电脑/瘦客户机的数据传输通过双以太网 CAT7 或光纤实现，另外可选 WLAN。阳光下可阅读的显示屏设计为带有集成式前置摄像头的多点触控屏幕。电路模块盒可配备 Intel Core i5 或 AMD GX 处理器。还可选配 RFID 阅读器、条形码阅读器、用于头戴式耳机/键盘的蓝牙接口。

选型表					
HMI 类型 产品说明	坚固耐用的面板式 15"				
产品型号	使用范围 ( 区 )	接口介质	数据电缆长度	订货号	重量
ET-638-DVI3-1LX	1 2 21 22	单模光纤电缆	最大 10 km		-
ET-638-DVI3-1SX	1 2 21 22	多模光纤电缆	最大 550 m，对于 50 μm 光纤电缆 最大 300 m，对于 62.5 μm 光纤电缆		-
ET-638-DVI3-1TX	1 2 21 22	CAT7 数据传输	最大 150 m		-
MT-638-DVI3-1LX	2 22	单模光纤电缆	最大 10 km		-
MT-638-DVI3-1SX	2 22	多模光纤电缆	最大 550 m，对于 50 μm 光纤电缆 最大 300 m，对于 62.5 μm 光纤电缆		-
MT-638-DVI3-1TX	2 22	CAT7 数据传输	最大 150 m		-

## 选型表

HMI 类型 产品说明	坚固耐用的面板式 21.5"		接口介质	数据电缆长度	订货号	重量
ET-698-DVI3-1LX	1 2 21 22		单模光纤电缆	最大 10 km		-
ET-698-DVI3-1SX	1 2 21 22		多模光纤电缆	最大 550 m, 对于 50 μm 光纤电缆 最大 300 m, 对于 62.5 μm 光纤电缆		-
ET-698-DVI3-1TX	1 2 21 22		CAT7 数据传输	最大 150 m		-
MT-698-DVI3-1LX	2 22		单模光纤电缆	最大 10 km		-
MT-698-DVI3-1SX	2 22		多模光纤电缆	最大 550 m, 对于 50 μm 光纤电缆 最大 300 m, 对于 62.5 μm 光纤电缆		-
MT-698-DVI3-1TX	2 22		CAT7 数据传输	最大 150 m		-

## 技术数据

版本	ET-638-DVI3-1LX	MT-698-DVI3-1LX
<b>防爆</b>		
使用范围 (区)	1 2 21 22	2 22
使用范围 (Division)	Class I, 1 区 Class I, Division 2 Class II, Division 1 和 2 Class III	Class I, 2 区 Class I, Division 2 Class II, Division 2 Class III
IECEX 认证	IECEX BVS 14.0116X	IECEX BVS 14.0116X
ATEX 认证	BVS 14 ATEX E 134 X	BVS 14 ATEX E 134 X
适用范围	欧盟 (CE/ATEX) 国际 (IECEX) 俄罗斯 (EAC) 美国 (NEC) 加拿大 (CEC) 中国 (CCC/CNEx) 印度 (PESO) 澳大利亚 (RCM)	欧盟 (CE/ATEX) 国际 (IECEX) 俄罗斯 (EAC) 美国 (NEC) 加拿大 (CEC) 中国 (CCC/CNEx) 印度 (PESO) 澳大利亚 (RCM)
<b>电气数据</b>		
AC 额定工作电压	230 V	230 V
DC 额定工作电压	24 V	24 V
<b>环境条件</b>		
环境温度	-10 ... +65 °C	-10 ... +65 °C
存储温度范围	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C
<b>显示屏</b>		
显示屏尺寸, 英寸	15	21.5
显示屏总像素	1024 x 768	1920 x 1080
显示屏规格	TFT 彩色显示屏 或 阳光下可阅读的显示屏	阳光下可阅读的显示屏
显示屏格式	4:3	16:9
显示屏亮度	TFT 450 cd/m <sup>2</sup> SR 1200 cd/m <sup>2</sup>	1000 cd/m <sup>2</sup>
显示屏对比度	TFT 500:1 SR 600:1	1100:1
背光照明灯	LED 技术	LED 技术

技术数据		
版本	ET-638-DVI3-1LX	MT-698-DVI3-1LX
机械数据		
正面材料	耐海水涂层铝, 钢化玻璃	耐海水涂层铝, 钢化玻璃
背面材料	耐海水涂层铝	耐海水涂层铝
防护等级 (IP)	IP66	IP66
箱体防护等级 (IP) 正面	IP66	IP66
箱体防护等级 (IP) 背面	IP66	IP66
安装/装配		
安装选件	辐型托架、壁装、把手和支座、遮阳篷、面板式安装 (带 xx8 装配套件)	辐型托架、壁装、把手和支座、遮阳篷、面板式安装 (带 xx8 装配套件)
箱体设计	VESA 200 标准, VESA 200 顶部联接	VESA 200 标准, VESA 200 顶部联接
组件		
键盘	可选固定加装的键盘, 带有点选设备 (轨迹球、操纵杆或触控板 (Ex ia))	可选固定加装的键盘, 带有点选设备 (轨迹球、操纵杆或触控板 (Ex ia))