



Exib1

万维机电
WonWay Mechatronics

矿用本安型人机界面选型手册

MINE INTRINSICALLY SAFE HMI PRODUCTS CATALOG

福州万维电子科技有限公司
FUZHOU WONWAY ELECTRIC Co.LTD

电话: 0591-83765995 网址: www.fzwanway.com Q.Q: 2868311313
 传真: 0591-83765995 邮箱: 2868311313@qq.com 地址: 福建省福州市鼓楼区东街街道东街121号新亚大厦6层08室

致力产品本安型 建设矿山数字化

万维机电——矿用本安型自动化产品供应商

淮南市万维机电有限公司位于安徽淮南市经济开发区电子工业园，是一家专业从事工矿行业高端自动化产品研发、生产、销售与技术服务于一体的高新技术企业。

“万维机电”在矿用本安型PLC、矿用本安型人机界面、矿用组态软件、矿用本安电源、矿用本安-非隔离安全栅、通讯设备、专用控制电路开发及工业自动化控制系统等方面拥有雄厚的技术研发实力和丰富的工程实践经验。

“万维机电”产品拥有多项国家专利权，具有矿用防爆认证、矿用煤安认证、电磁兼容EMC认证等，生产工艺通过ISO9001—2008质量认证，产品设计符合国际标准，能满足煤矿级震动、高低温及其他特殊恶劣环境。

公司产品在煤矿、安防、军工、化工等行业得到广泛应用，除了标准通用型产品外，还可以根据客户的技术要求开发设计OEM产品，满足客户的个性化订制。

“万维机电”的目标，研发工矿领域高端自动化产品，提供工矿自动化全系列解决方案。

COMPANY INTRODUCTION 公司简介



产品型号	KC01-815L	KC01-43T	KC01-70T	KC01-102T	
防爆型式及标志	矿用本质安全型 ExibI	矿用本质安全型 ExibI	矿用本质安全型 ExibI	矿用本质安全型 ExibI	
本安参数	Ui: DC15.5V; Ii: 140mA; Ci: 0.0F; Li: 0mH	Ui: DC24.5V; Ii: 90mA; Ci: 0.0F; Li: 0mH	Ui: DC24.5V; Ii: 165mA; Ci: 0.0F; Li: 0mH	Ui: DC24.5V; Ii: 270mA; Ci: 0.0F; Li: 0mH	
供电电压及功率	DC12V—DC24V; <3W	DC12V—DC24V; <3W	DC12V—DC24V; <5W	DC12V—DC24V; <7W	
显示操作	显示尺寸及色彩	5.7英寸 蓝底白字	4.3英寸 真彩 TFT	7.0英寸 真彩 TFT	10.2英寸 真彩 TFT
	分辨率	15汉字 × 8行	480 × 272 pixels	800 × 480 pixels	800 × 480 pixels
	有效显示尺寸	108.0 (W) × 58.0 (H) mm	95.0 (W) × 54.0 (H) mm	152.0 (W) × 91.0 (H) mm	219.6 (W) × 131.8 (H) mm
外部接口	操作方式	17只不锈钢按键	高精度电阻网络触摸屏	高精度电阻网络触摸屏	高精度电阻网络触摸屏
	串行接口 (COM1)	RS485	RS232/RS485/RS422	RS232/RS485/RS422	RS232/RS485/RS422
	扩展串口 (COM2)	无	无	RS232/RS485	RS232/RS485
	USB HOST/DEVICE	无	有	有	有
	以太网口	无	无	选配	选配
	CAN DEVICE OPEN	无	无	选配	选配
	扩展存储接口	无	U盘存储	SD卡 (标准)	SD卡 (标准)
结构规格	视屏输入	无	无	选配	选配
	外壳颜色	不锈钢色	黑色	黑色	黑色
	外壳材料	不锈钢	ABS塑料	ABS塑料	ABS塑料
	外形尺寸	210W × 141H × 40D (mm)	142W × 86H × 38Dmm	212W × 146H × 35.5Dmm	270W × 200H × 42Dmm
安装开孔尺寸	190W × 121W (mm)	131W × 79Wmm	192W × 138Hmm	260W × 179Hmm	