

# 在线式，壁持式，防爆型 粉尘检测仪通讯协议

串口通讯协议 9600 8 N 1

高字节在前，低字节在后。

寄存器地址 (十进制)	寄存器地址 (十六进制)	名称	说明	数据类型
0x00-0x01	0x00-0x01	TSP	只读	INT 或 LONG
0x02-0x03	0x02-0x03	PM10	只读	INT 或 LONG
0x04-0x05	0x04-0x05	PM2.5	只读	INT 或 LONG
0x06-0x07	0x06-0x07	TSP 上限	可读可写	INT 或 LONG
0x08-0x09	0x08-0x09	PM10 上限	可读可写	INT 或 LONG
0x10-0x11	0x0A-0x1B	PM2.5 上限	可读可写	INT 或 LONG
0x12-0x13	0x0C-0x0D	TSP 系数	可读可写	INT 或 LONG
0x14-0x15	0x0E-0x0F	PM10 系数	可读可写	INT 或 LONG
0x16-0x17	0x10-0x11	PM2.5 系数	可读可写	INT 或 LONG
0x18-0x19	0x12-0x13	测量时长	可读可写	INT 或 LONG
0x20-0x21	0x14-0x15	间隔时长	可读可写	INT 或 LONG
0x22-0x23	0x16-0x17	是否连续 测量	可读可写	INT 或 LONG
0x24-0x25	0x18-0x19	温度℃	只读	INT 或 LONG
0x26-0x27	0x1A-0x1B	湿度	只读	INT 或 LONG
0x28-0x29				

读取仪表数据	发送报文	回传数据（举例）	数据转换为
TSP	01 03 00 00 00 02 C4 0B	01 03 04 00 00 00 5A	79
PM10	01 03 00 02 00 02 65 CB	01 03 04 00 00 00 42 7A 02	66
PM2.5	01 03 00 04 00 02 65 CB	01 03 04 00 00 00 35 3A 24	53
TS 上限	01 06 00 06 00 02 E8 0A	01 03 04 00 00 13 88 F7 65	5000
PM10 上限	01 06 00 08 00 02 89 C9	01 03 04 00 00 07 D0 F9 9F	2000
PM2.5 上限	01 06 00 0A 00 02 28 09	01 03 04 00 00 03 E8 FA 8D	1000
TSP 系数	01 06 00 0C 00 02 C8 08	01 03 04 00 00 00 64 FB D8	100
PM10 系数	01 06 00 0E 00 02 69 C8	01 03 04 00 00 00 64 FB D8	100
PM2.5 系数	01 06 00 10 00 02 09 CE	01 03 04 00 00 00 64 FB D8	100
测量时长	01 06 00 12 00 02 A8 0E		
间隔时长	01 06 00 14 00 02 48 0F		
是否连续测量	01 06 00 16 00 02 E9 CF		
温度℃	01 03 00 18 00 02 44 0C		
湿度	01 03 00 1A 00 02 E5 CC		

武汉博零科技有限公司

电 话：027-86910098

传 真：027-86910098

手 机：18907128568

微 信：18907128568

网 址：[www.blkj888.com](http://www.blkj888.com)

邮 箱：[blkj518@163.com](mailto:blkj518@163.com)

地址：武汉市新洲区城北工业园特 11 号