

# 车载式甲烷断电仪-固定式甲烷断电仪

产品名称	车载式甲烷断电仪-固定式甲烷断电仪
公司名称	淄博华胜自动化控制科技有限公司
价格	4500.00/套
规格参数	品牌:淄博华胜 型号:DJ4G 产地:淄博市
公司地址	山东省淄博市张店区东一路50号院3号楼401室
联系电话	15963719256 15963719256

## 产品详情

### 煤矿车载式-固定式甲烷断电仪

一、用途和特点 矿用机载式甲烷报警断电仪(以下简称断电仪),适用于煤矿井下有瓦斯(甲烷)和煤尘爆炸危险的场合。与关联设备GJC4煤矿用低浓度甲烷传感器配接。连续监测被控区域风流中的瓦斯现象,当瓦斯浓度达到或超过报警值时。传感器立即发出声、光报警信号。当瓦斯浓度达到或超过断电值时,断电仪器立即断电(切断被控设备用电),并继续进行监控。

- 二、技术参数和性能
- 1、使用环境条件;工作温度(0-40) : 相对温度 < 98%; 气压(80-110) kpa; 风速 < 8m / s; 具有甲烷美辰爆炸危险的煤矿井下。
  - 2、测量范围:(0.00-4.000) % CB 3.测量误差;(0.00-1.000%CH时, (1.00-3.00)%ch时,真值的±10%;(3-4)%ch时 4、响应时间: < 20s
  - 5、显示方式;三种红色数码显示,一位正负号显示。 6、工作方式:长时间连续式工作。
  - 7、开机延时0-250s 8、超限报警功能:(1)报警范围:参照传感器(1)条款(2)报警误差;±0.01%ch (3)报警方式;红色闪光。警车声(4)报警声强强度; > 80DB(A) 9、超限闭锁(断电)功能;(1)断电范围;参照传感器9(1)条款(2)断电误差;0.01%ch (3)断点接点容量AC220V,5A;AC 127V.10A:AC 36V,15A; DC 132V,5A;DC 36V.10A;DC 24V.15A. 10自动解锁(恢复供电)功能;(1)解锁范围;参照传感器10(1)条款;(2)解锁误差±0.01%ch (3)解锁短时间60s
  - 11、输入电压等级;660v /380V/220V/127V/110V/36V 12、断电仪由主机,传感器及电缆组成 a) DJ4/660J-Z矿用机载式甲烷报警断电仪主机(1)防爆型式;矿用高隔爆兼本质安全型;(2)防爆标志;Exd【ib】I (3)外形尺寸;218×178×102(mm);(4)重量lt;7kg (5)主机本质安全电源直流输出;15v / 510M\DC (6) CJC4煤矿用低浓度甲烷传感器(1)防爆型式;矿用本质安全兼隔爆型(2)防爆标志;Ex【bd】;(3)防爆合格证号;1114187 (5)工作电压;(9-24) vdc (6)工作电压;120mA (7)输出信号;数字编码;UART方式;b.频率;(200-1000) HZ (0.00-4.00)%CH C.电流(1-5) ma或4-20mA;d.断电信号(0.5) v或(5.0) v : e.开关量 (8)电缆长度;不大于2km。分布电容:小于0.1uf;分布电感;小于1nh (9)外形尺寸;130×85×43(mm): (10)重量:<450g c)MHYVB 7/0.43矿用通信电缆