

DJ4-1140(660)J机载式甲烷断电仪

产品名称	DJ4-1140(660)J机载式甲烷断电仪
公司名称	济宁国昌机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	5:4 6:3 2:1
公司地址	山东省济宁市任城区金宇路18号谢营科技大厦1902室（注册地址）
联系电话	0537-2164039 18753781613

产品详情

DJ4/1140(660)J机载式甲烷断电仪

1. 概述：DJ4/1140(660)J机载式甲烷断电仪（以下简称断电仪）是一种适用于煤矿井下各作业场所的采煤机、掘进机等设备，为各种传感器提供直流本安电源，并提供甲烷超限报警、断电功能的固定式仪器。18753781613

2. 断电仪主机具有数字显示、红外线遥控调校功能，能检测甲烷传感器信号和提供断电（指令）输出。断电点、报警点的设定和断电控制方式的设定均通过遥控器进行。此仪器有备用电池，当交流供电电源停电时，备用电池自动切换工作。18753781613

DJ4/1140(660)J机载式甲烷断电仪由DJ4/1140(660)J-Z机载式甲烷断电仪主机、GJC4（B）煤矿用低浓度甲烷传感器、KXB-A矿用本安型声光报警器和FYF5遥控发射器组成。

仪器的制造和使用符合本公司制定的《DJ4/1140(660)J机载式甲烷断电仪企业标准》和《DJ4/1140(660)J-Z机载式甲烷断电仪主机企业标准》。

2. 技术参数

防爆型式：矿用隔爆兼本质安全型

防爆标志：Exd[ib]I

本案参数：

U_0 : 12.1V DC , I_0 : 315mA , C_0 : 0.2 μ F , L_0 : 0.5mH。

传输距离：主机与传感器的传输距离为20m(用单芯截面积为1.5mm²的传输电缆)。

输入信号制式：1路模拟量信号：频率型，200Hz~1000Hz。

输出断电接点容量：36V/5A、660V/0.3A

显示方式：四位LED

报警点：可调，仪器出厂时设定在1.00%CH4

断电点：可调，仪器出厂时设定在1.50%CH4

复电点：可调，仪器出厂时设定在1.00%CH4

断电信号输出：1路（非本质安全型）常开/常闭触点，其中：

触点容量：660V/0.3A AC

断电仪主机电源：

输入电源：AC 1140V、660V允许电网波动范围：标称值的（75%~110%），整机功率 40W。 1875378
1613

备用电池：充放电由片机控制，当交流供电电源停电时，备用电池自动切换工作。工作时间不小于2小时且仪器性能符合企业标准有关要求。当交流供电电源恢复时，备用电池自动转为充电状态，当充满电时自动转为浮充状态。