

GWD90井下皮带机综保用温度传感器

产品名称	GWD90井下皮带机综保用温度传感器
公司名称	济宁东达电气股份有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:东达 型号:GWD90
公司地址	济宁任城经济开发区山博路南、志学路西
联系电话	0537-3158028 18053703855

产品详情

GWD90温度传感器,井下皮带机综保用温度传感器

GWD90型矿井温度传感器，皮带机综合保护装置用温度传感器

1.GWD90温度传感器的适用范围：东达集团销售热线：赵经理18053703855。

GWD90温度传感器主要用于煤矿井下各高温巷道，高温采掘面，掘进头和带式输送机等现场的温度检测。可安装在煤矿井下的皮带运输巷、机电峒室、采空区和工作面。

1.1执行标准：Q/HFT12-2012。

1.2产品型号及含义：

1.3防爆型式：本质安全型。

1.4防爆标志：“ExibI Mb”。

1.5工作方式：连续工作方式。

1.6外形尺寸：150mm × 62mm × 45mm，重量 1Kg。

1.7关联设备：KHP197-Z。

1.8本安参数

高输入电压 U_i ：12.0V；

大输入电流 I_i : 80mA ;

大内部电感 L_i : 660 μ H ;

大内部电容 C_i : 37.0pF。

2.GWD90温度传感器环境条件GWD90温度传感器,井下皮带机综保用温度传感器

2.1 工作环境

- a) 环境温度 : (0 ~ 40) ;
- b) 湿度 : 98% ;
- c) 大气压力 : (80 ~ 116) kPa ;
- d) 风速 : 8m/s。

2.2 运输和贮存环境

- a) 温度 : (-40 ~ 60) ;
- b) 振动 : 50m/s² ;
- c) 冲击 : 500m/s²。

3.GWD90温度传感器主要功能及技术参数东达集团销售热线 : 赵经理18053703855。

3.1额定工作电压 : 12VDC ; 大工作电流 50mA。

3.2动作温度 : 30 ~ 90 连续可调,动作基本误差 ± 2 。

3.3响应时间 : 30s ;

3.4输出信号 : 一组常开接点。

3.5动作性能 : 正常工作时 , 传感器输出常开接点断开 ; 当被测点温度超过动作温度时 , 传感器输出常开接点闭合。

3.6传感器采用数字式显示 , 显示分辨率为0.1

4.GWD90温度传感器工作原理

GWD90温度传感器的温度传感元件为LM35,当被测点温度超过动作温度时,传感器输出常开接点闭合。“超温”指示灯亮,主机执行继电器释放,实现超温保护,同时发出语言报警信号。通过按键可将温度保护整定在不同的数值。实现超温保护。

联系人 : 东达集团小赵

联系电话 : 18053703855

0537-3158028

济宁东达机电有限责任公司GWD90温度传感器,井下皮带机综保用温度传感器

GWD90温度传感器主要用于煤矿井下各高温巷道，高温采掘面，掘进头和带式输送机等现场的温度检测。可安装在煤矿井下的皮带运输巷、机电峒室、采空区和工作面。