

GRS—DU 直流电压变送器 GRS—DI 直流电流变送器

GRS—DU/I 直流电流变送器是把直流电压隔离变换成之对应的模拟电流或电压的变送器，本变送器采用线性光偶合器隔离使仪器有极高的隔离度和良好的线性度，用于对直流电压的隔离与精确测量变换。

一、主要技术指标： 见选型表

二、选型：变送器的选型为 GRS-DU/I 型号+参数代码 4 位组成具体组成见选型表。

选型表

GRS-D -

测量范围		输出选择		工作电源		精度选择	
输入电压	代码	输出	代码	电压(V)	代码	精度	代码
0 ~ 150V	A	4~20mA	1	24~80V	1	0.2 级	A
0 ~ 300V	B	0~20mA	2	85~230V	2	0.5 级	B
0 ~ 450V	C	0~1mA	3				
0 ~ 75mV	D	0~10mA	4				
0 ~ 100mV	E	0~5V	5				
其它	F	0~10V	6				

例：输入 300V 电压， 输出 4~20mA ， 24V DC 供电， 0.5 级精度，

选型号为：**GRS-DU-B11B**

当选用电流时选型号为 **GRS-DI-**

三、接线与应用

+IN-		Pow		
1	2	3	4	IN 测量电压输入
				Pow 工作电源
5	6	7	8	OUT 测量输出
+OUT-				

选用直流电流变送器时须外加分流器转换毫伏电压接入。