

集成比例放大器（HY-4WREE.-2X）30系列

插头接线图

	接 点	AI	FI
电 源 电 压	A	24VDC (19至35VDC)	
	B	GND	
控制电压 (可选)	D	给定值 ± 10V	给定值4~20mA+
	E		
最大输出电流	F	实际值 ± 10V	
	C	实际值 ± 10V基准电压	
	PE	与阀体端盖相连接	

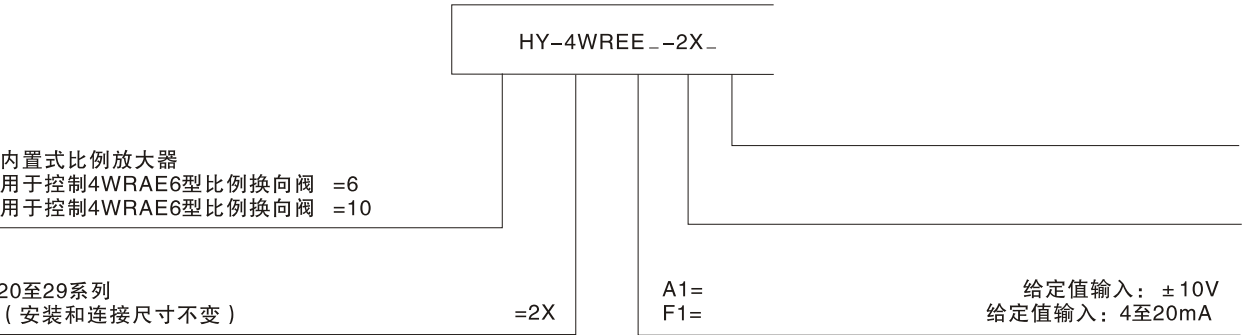
给定值：
加在D,E上正的给定输入值{0到+10V或者12到20mA}会使阀上P口到A口,B口到T口接通。
加在D,E上负的给定输入值{0到-10V或者12到4mA}会使阀上P口到B口，A口到T口接通。
连接电缆：
推荐：— 型号LIYCY 5×0.75mm²，可长至25m.型号LIYCY 5×1.0mm²，可长至50m。
— 电缆外径为6.5至11mm。
— 屏蔽只允许接在电源端的PE。

集成比例放大器（HY-4WRAE.-2X）30系列



用于控制
4WRAE.-2X
系列比例换向阀

订货型号



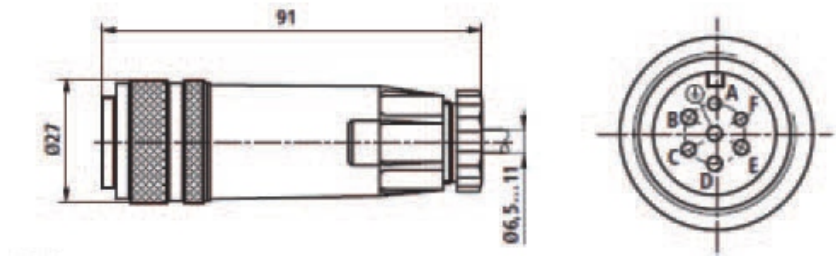
集成比例放大器（HY-4WRAE.-2X）30系列

技术数据

工作电压	UB	24VDC +40% -20%
—上限值	UB(t)max	35V
—下限值	UB(t)min	19VC
功率消耗	Ps	<45VA
电流消耗	I	<2A
设定值输入	AI型 Ue	±10V, Re>50kΩ
设定值输入	Fi型 Ie	4–20mA, Re<200Ω
最大输出电流	I _{max}	2.5A R{20}=2Ω
实际值输出	U	±10V, ±5%;I _{max} =2mA
斜坡时间	t	0–5秒, 可调
连接形式	插座: DIN 43650–AM2	
	插头: E DIN4363–BF6–3/PG11	
允许工作温度范围	–20–80℃	
存储温度范围	–25–85℃	
防护等级	IP65按DIN40050	
重 量	m	0.14kg

插头（需另行订货）接线图

插头符合标准DIN EN 175 201–804（见下图）



集成比例放大器（HY-4WRAE.-2X）30系列

插头接线图

	接 点	信 号
电源电压	A	24VDC（19至35VDC）
	B	GND
	C	未接
差动输入	D	给定值（±10V/4–20mA）
	E	基准电压
	F	未接3）

端子C和F不许接在一起

给定值:

加在D,E上正的给定输入值{0到+10V或者12到20mA}会使阀上P口到A口，B口到T口接通。

加在D,E上负的给定输入值{0到–10V或者12到4mA}会使阀上P口到B口，A口到T口接通。

对于只在单侧装有电磁铁的阀{阀芯结构为EA和WA},加在D,E上正的给定输入值（6通经：4至20mA,10通经：12至20mA）会使阀上P口到B口，A口到T口接通。

连接电缆

推荐：— 型号LIYCY 5×0.75mm²，可长至25m.型号LIYCY 5×1.0mm²，可长至50m。

— 电缆外径为6.5至11mm。

— 屏蔽只允许接在电源端的PE。