

ELECALL[®]

压力/液位/变送器产品手册

Product manual



产品目录

Product List



Page 01

压力变送器

Pressure transmitter

Page 07

液位变送器

Liquid level transmitter

Page 09

卡箍式压力变送器

Clamp pressure transmitter

Page 10

卫生平膜型压力变送器

Sanitary flat film pressure transmitter

Page 11

防腐压力变送器

Anti-corrosion pressure transmitter

Page 13

防爆压力变送器

Explosion-proof pressure transmitter

Page 17

压差变送器

Differential pressure transmitter

Page 21

防爆差压/压力变送器

Explosion-proof differential pressure transmitter

Page 22

超声波液位计

Ultrasonic level gauge

Pressur transmitter

压力变送器

Product Manual

产品目录

PRODUCT
manual

伊莱科
ELECALL

压力变送器

PRODUCT MANUAL



压力变送器



数显压力变送器



硬平膜压力变送器

型号	ELE-801	ELE-801S	ELE-801A
量程	±200~900Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	±200~900Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	0.5MPa~60Mpa
过程连接	外螺纹:G1/8、G1/4、G3/8、G1/2、G3/4、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2、M10*1、M12*1、M14*1.5、M20*1.5。(特殊可定制)	外螺纹:G1/8、G1/4、G3/8、G1/2、G3/4、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2、M10*1、M12*1、M14*1.5、M20*1.5。(特殊可定制)	外螺纹:G1/2、M20*1.5
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程,特殊可定制	默认1.5倍满量程,特殊可定制	默认1.5倍满量程,特殊可定制
电气连接	赫斯曼接头	赫斯曼接头	赫斯曼接头
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (15~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)
使用温度	0~50℃	0~50℃	0~60℃
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.5%	±0.2%、±0.5%
防护等级	IP65	IP65	IP65
压力类型	表压或绝压可选	表压或绝压可选	表压
液晶显示	无	LCD4位显示	无



数显硬平膜压力变送器



压力变送器



压力变送器

型号	ELE-801SA	ELE-801Y	ELE-801K
量程	0.5MPa~60MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa
过程连接	外螺纹:M20*1.5、G1/2	外螺纹:G1/8、G1/4、G3/8、G1/2、G3/4、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2、M10*1、M12*1、M14*1.5、M20*1.5。(特殊可定制)	外螺纹:G1/8、G1/4、G3/8、G1/2、G3/4、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2、M10*1、M12*1、M14*1.5、M20*1.5。(特殊可定制)
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程,特殊可定制	默认1.5倍满量程,特殊可定制	默认1.5倍满量程,特殊可定制
电气连接	赫斯曼接头	防水接头	航空插头
供电电源	4~20mA (15~30VDC)、0~10V (15~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)
使用温度	0~60℃	0~50℃	0~50℃
精确度	±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
防护等级	IP65	IP65	IP65
压力类型	表压	表压或绝压可选	表压或绝压可选
液晶显示	LCD默认4位显示,可设置5位显示	无	无



玻璃微熔压力变送器



数显玻璃微熔压力变送器



高温压力变送器

型号	ELE-801R	ELE-801RS	ELE-801G3
量程	0.5MPa~300MPa	0.5MPa~300MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa
过程连接	外螺纹:M20*1.5、G1/4、G1/2	外螺纹:M20*1.5、G1/4、G1/2	外螺纹:M20*1.5、G1/4、G3/8、G1/2、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2 (特殊可定制)
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制
电气连接	赫斯曼接头	赫斯曼接头	赫斯曼接头
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (15~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)
使用温度	0~60℃	0~60℃	0~200℃
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
防护等级	IP65	IP65	IP65
压力类型	表压	表压	表压或绝压可选
液晶显示	无	LCD默认4位显示	无



数显高温压力变送器



齐平模压力变送器



数显齐平模压力变送器

型号	ELE-801SG	ELE-801P	ELE-801PS
量程	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	±0.1~10MPa	±0.1~10MPa
过程连接	外螺纹：M20*1.5、G1/4、G3/8、G1/2、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2 (特殊可定制)	外螺纹：M20*1.5、G1/2	外螺纹：M20*1.5、G1/2
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制
电气连接	赫斯曼接头	赫斯曼接头	赫斯曼接头
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (15~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (15~30VDC)
使用温度	0~200℃	0~50℃	0~50℃
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
防护等级	IP65	IP65	IP65
压力类型	表压或绝压可选	表压或绝压可选	表压或绝压可选
液晶显示	LCD默认4位显示	无	LCD默认4位显示



小巧型压力变送器



数显小巧型压力变送器



精巧型压力变送器

型号	ELE-301	ELE-301S	ELE-20
量程	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa
过程连接	外螺纹:G1/8、G1/4、G3/8、G1/2、G3/4、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2、M10*1、M12*1、M14*1.5、M20*1.5。(特殊可定制)	外螺纹:G1/8、G1/4、G3/8、G1/2、G3/4、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2、M10*1、M12*1、M14*1.5、M20*1.5。(特殊可定制)	外螺纹:G1/8、G1/4、G3/8、G1/2、G3/4、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2、M10*1、M12*1、M14*1.5、M20*1.5。(特殊可定制)
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程,特殊可定制	默认1.5倍满量程,特殊可定制	默认1.5倍满量程,特殊可定制
电气连接	赫斯曼接头	赫斯曼接头	赫斯曼接头
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (15~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (15~30VDC)
使用温度	0~200℃	0~50℃	0~50℃
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
防护等级	IP65	IP65	IP65
压力类型	表压或绝压可选	表压或绝压可选	表压或绝压可选
液晶显示	无	LCD默认4位显示	无



数显精巧型压力变送器



数显通讯压力变送器

型号	ELE-20S	ELE-801ST
量程	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa
过程连接	外螺纹：M20*1.5、G1/4、G3/8、G1/2、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2 (特殊可定制)	外螺纹：G1/8、G1/4、G3/8、G1/2、G3/4、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2、M10*1、M12*1、M14*1.5、M20*1.5。(特殊可定制)
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	四线RS485 (默认) 此表头可定制电流、电压输出
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制
电气连接	赫斯曼接头	赫斯曼接头
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (15~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)
使用温度	0~200℃	0~50℃
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
防护等级	IP65	IP65
压力类型	表压或绝压可选	表压或绝压可选
液晶显示	LCD默认4位显示	LCD默认4位显示

Liquid level transmitter

液位变送器

Product Manual

产品目录

PRODUCT
manual

伊莱科
ELECALL

液位变送器

PRODUCT MANUAL

液位变送器

Liquid level transmitter



投入式液位变送器



投入式液位变送器



数显投入式液位变送器

型号	ELE-802	ELE-803	ELE-803S
量程	0.2~300mH ₂ O	0.2~300mH ₂ O	0.2~300mH ₂ O
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢和PVC兼容的各种液体	与304不锈钢兼容的各种液体	与304不锈钢兼容的各种液体
过程连接	无	支架安装或G1”螺牙安装	支架安装或G1”螺牙安装
探头直径	28mm	28mm	28mm
过载能力	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制
电气连接	0.5mm ² 欧式端子	M20×1.5mm	M20×1.5mm
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
使用温度	0~45℃	0~60℃	0~60℃
等级	防护等级IP68	防爆等级Ex d IIC T6 Gb	防爆等级Ex d IIC T6 Gb
压力类型	表压	表压	表压
液晶显示	无	无	LCD4位显示

液位变送器

Liquid level transmitter



导压式液位变送器



数显导压式液位变送器



防堵液位变送器

型号	ELE-804	ELE-804S	ELE-802E
量程	0.3~500mH ₂ O	0.3~500mH ₂ O	0.3~100mH ₂ O
输出信号	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体	与304不锈钢兼容的各种液体	与304不锈钢和PVC兼容的各种液体
过程连接	支架安装或G1”螺牙安装	支架安装或G1”螺牙安装	无
探头直径	28mm	28mm	探头上部28mm，滤网部分48mm
过载能力	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制
电气连接	M20×1.5mm	M20×1.5mm	0.5mm ² 欧式端子
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
使用温度	0~100℃	0~100℃	0~45℃
等级	防爆等级Ex d IIC T6 Gb	防爆等级Ex d IIC T6 Gb	防护等级IP68
压力类型	表压	表压	表压
液晶显示	无	LCD4位显示	无

Clamp pressure transmitter

卡箍式压力变送器

Product Manual

卡箍压力变送器

PRODUCT MANUAL

产品目录

PRODUCT
manual

伊莱科
ELECALL

卡箍式压力变送器

Clamp pressure transmitter



卡箍压力变送器



数显卡箍液位变送器



高温卡箍压力变送器



数显高温卡箍压力变送器

型号	ELE-806	ELE-806S	ELE-806G1	ELE-806SG1
量程	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~10MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~10MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~10MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~10MPa
过程连接	卡盘50.5mm	卡盘50.5mm	卡盘50.5mm	卡盘50.5mm
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (15~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (15~30VDC)
电气连接	赫曼斯接头	赫曼斯接头	赫曼斯接头	赫曼斯接头
使用温度	0~50℃	0~50℃	0~100℃	0~100℃
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65
压力类型	表压或绝压可选	表压或绝压可选	表压或绝压可选	表压或绝压可选
液晶显示	无	LCD4位显示	无	LCD4位显示

Sanitary flat film pressure transmitter

卫生平膜型压力变送器

Product Manual

卫生平膜压力变送器

PRODUCT MANUAL

产品目录

PRODUCT
manual

伊莱科
ELECALL

卡箍式压力变送器

Sanitary flat film pressure transmitter



卫生平膜压力变送器



数显卫生平膜压力变送器



高温平膜压力变送器



数显高温平膜压力变送器

型号	ELE-805	ELE-805S	ELE-805G1	ELE-805SG1
量程	10KPa~10MPa	10KPa~10MPa	10KPa~10MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~10MPa
过程连接	卡盘50.5mm	卡盘50.5mm	卡盘50.5mm	卡盘50.5mm
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (15~30VDC)、0~10V (15~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (15~30VDC)
电气连接	赫曼斯接头	赫曼斯接头	赫曼斯接头	赫曼斯接头
使用温度	-40~125℃	-40~125℃	-40~150℃	0~100℃
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65
压力类型	表压	表压	表压	表压或绝压可选
液晶显示	无	LCD4位显示	无	LCD4位显示

Anti-corrosion pressure transmitter

防腐压力变送器

Product Manual

产品目录

PRODUCT
manual

伊莱科
ELECALL

防腐压力变送器

PRODUCT MANUAL

防腐压力变送器

Anti-corrosion pressure transmitter



防腐压力变送器



数显防腐压力变送器



防腐液位变送器

型号	ELE-801F	ELE-801SF	ELE-802F
量程	20KPa~900KPa、1MPa~4MPa	20KPa~900KPa、1MPa~4MPa	2~100mH ₂ O
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10DVC、四线RS485
测量介质	与四氟聚乙烯和陶瓷兼容的各种液体和气体	与四氟聚乙烯和陶瓷兼容的各种液体和气体	与四氟聚乙烯和陶瓷兼容的各种液体和气体
过程连接	M20*1.5	M20*1.5	无
探头直径	无	无	30mm
过载能力	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制
电气连接	赫曼斯接头	赫曼斯接头	0.5mm ² 欧式端子
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)	4~20mA (15~30VDC)、0~10V (15~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、0~10V (12~30VDC)
精确度	±0.5%	±0.5%	±0.5%
使用温度	0~50℃	0~50℃	0~45℃
防护等级	IP65	IP65	IP68
压力类型	表压	表压	表压
液晶显示	无	LCD4位显示	无

防腐压力变送器

Anti-corrosion pressure transmitter



防腐液位变送器



数显防腐液位变送器



导压式防腐液位变送器



数显导压式防腐液位变送器

型号	ELE-803F	ELE-803SF	ELE-804F	ELE-804SF
量程	2~100mH ₂ O	2~100mH ₂ O	0.3~50mH ₂ O	0.5~50mH ₂ O
探头直径	30mm	30mm	30mm	30mm
输出信号	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485
测量介质	与四氟聚乙烯和PVDF兼容的各种液体	与四氟聚乙烯和PVDF兼容的各种液体	与四氟聚乙烯兼容的各种液体	与四氟聚乙烯兼容的各种液体
过载能力	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)
过程连接	支架安装	支架安装	支架安装	支架安装
电气连接	M20*1.5mm	M20*1.5mm	M20*1.5mm	M20*1.5mm
使用温度	0~60℃	0~60℃	0~100℃	0~100℃
精确度	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
防护等级	IP68	IP68	IP68	IP68
压力类型	表压	表压	导压式	导压式
液晶显示	无	LCD4位显示	无	LCD4位显示

Explosion-proof pressure transmitter

防爆压力变送器

Product Manual

产品目录

PRODUCT
manual

伊莱科
ELECALL

防爆压力变送器

PRODUCT MANUAL

防爆压力变送器

Explosion-proof pressure transmitter



压力变送器



数显压力变送器



高温压力变送器

型号	ELE-800	ELE-800S	ELE-800G3
量程	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa
过程连接	M20*1.5、G1/4、G3/8、G1/2 NPT3/8、NPT1/4、NPT1/2 (特殊可定制)	M20*1.5、G1/4、G3/8、G1/2 NPT3/8、NPT1/4、NPT1/2 (特殊可定制)	M20*1.5、G1/4、G3/8、G1/2 NPT3/8、NPT1/4、NPT1/2 (特殊可定制)
输出信号	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、0~10DVC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制
电气连接	M20×1.5mm	M20×1.5mm	M20×1.5mm
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
使用温度	0~50℃	0~50℃	0~200℃
防爆等级	Ex d IIC T6 Gb; Ex tD A21 IP66 T80℃	Ex d IIC T6 Gb	Ex d IIC T6 Gb
压力类型	表压或绝压可选	表压或绝压可选	表压或绝压可选
液晶显示	无	LCD默认4位显示, 可设置5位显示	无

防爆压力变送器

Explosion-proof pressure transmitter



高温数显压力变送器



硬平膜压力变送器



数显硬平膜压力变送器

型号	ELE-800SG3	ELE-800A	ELE-800SA
量程	±200~900Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	0.5MPa~60MPa	0.5MPa~60MPa
过程连接	M20*1.5、G1/4、G3/8、G1/2、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2 (特殊可定制)	M20*1.5、G1/2	M20*1.5、G1/2
输出信号	二线4~20mA、三线1~5、2~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、2~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、2~10VDC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制
电气连接	M20×1.5mm	M20×1.5mm	M20×1.5mm
供电电源	4~20mA (12~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (12~30VDC)、2~10V (12~30VDC)
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.5%	±0.5%
使用温度	0~200℃	0~60℃	0~60℃
防爆等级	Ex d IIC T6 Gb	Ex d IIC T6 Gb	Ex d IIC T6 Gb
压力类型	表压或绝压可选	表压	表压
液晶显示	LCD默认4位显示，可设置5位显示	无	LCD默认4位显示，可设置5位显示

防爆压力变送器

Explosion-proof pressure transmitter



玻璃微熔压力变送器



数显玻璃微熔压力变送器



防爆压力变送器

型号	ELE-800R	ELE-800RS	UZ-600B
量程	0.5MPa~300MPa	0.5MPa~300MPa	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa
过程连接	M20*1.5、G1/4、G1/2	M20*1.5、G1/4、G1/2	外螺纹：G1/8、G1/4、G3/8、G1/2、G3/4、NPT1/4、NPT3/8、NPT1/2、M10*1、M12*1、M14*1.5M20*1.5（特殊可定制）
输出信号	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、2~10DVC、四线RS485	二线4~20mA、三线1~5、0~10DVC、四线RS485通讯地址1~255
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢的各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制
电气连接	M20×1.5mm	M20×1.5mm	M14×1mm
供电电源	4~20mA（10~30VDC）、2~10V（12~30VDC）	4~20mA（12~30VDC）、2~10V（12~30VDC）	4~20mA（10~30VDC）、0~10V（12~30VDC）
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
使用温度	0~60℃	0~60℃	0~60℃
防爆等级	Ex d IIC T6 Gb；Ex tD A21 IP66 T80℃	Ex d IIC T6 Gb	Ex d IIC T6 Gb
压力类型	表压	表压	表压或绝压可选
液晶显示	无	LCD默认4位显示，可设置5位显示	无

防爆压力变送器

Explosion-proof pressure transmitter



防爆智能压力变送器



防爆压力变送器



防爆压力变送器

型号	ELE-133	ELE-3051HP	ELE-3051AP
量程	±200~800Pa、-100~900kPa、1MPa~100MPa	0~2MPa、±1KPa~900KPa、1MPa~60MPa	6.2KPa~6.89MPa
过程连接	M20*1.5、G1/4、G3/8、G1/2、MPT3/8、MPT1/4、MPT1/2 (特殊可定制)	内螺纹：NPT1/2 (其他螺纹可定制)	外螺纹：M20*1.5， 内螺纹1/4NPT (尾部排放口)
输出信号	二线4~20mA、三线1~5、2~10VDC、四线RS485	二线4~20mA+HART协议	二线4~20mA+HART协议
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与316不锈钢的兼容各种液体和气体
过载能力	默认1.5倍满量程，特殊可定制	2MPa、4MPa、20MPa、60MPa (可选)	2MPa、4MPa、20MPa、60MPa (可选)
电气连接	M20×1.5mm	M20×1.5mm	M20×1.5mm
供电电源	24VDC或220VAC (可选)	4~20mA (10.5~42VDC)	4~20mA (10.5~42VDC)
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.075%~0.2%	±0.075%~0.2%
使用温度	0~60℃	-20~60℃	-20~60℃
防爆等级	Ex d IIC T6 Gb	Ex d IIC T6 Gb	Ex d IIC T6 Gb
压力类型	表压或绝压可选	表压	绝压
量程比	无	10:1	10:1
传感器类型	无	单晶硅传感器	单晶硅传感器

Differential pressure transmitter

压差变送器

Product Manual

产品目录

PRODUCT
manual

伊莱科
ELECALL

压差变送器

PRODUCT MANUAL

压差变送器

Differential pressure transmitter



差压变送器



数显差压变送器



微差压变送器

型号	ELE-205	ELE-205S	ELE-211N
量程	10~900KPa、1~2.5MPa	10~900KPa、1~2.5MPa	±100~900Pa、±1~100KPa
过程连接	外螺纹:G1/4、G1/2、M20*1.5 (特殊可定制)	外螺纹:G1/4、G1/2、M20*1.5 (特殊可定制)	快拧接头PC8(气管φ8*5)
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、 0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、 0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、 0~10VDC、四线RS485
测量介质	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	与304不锈钢兼容的各种液体和气体	没有腐蚀的气体
过载能力	默认1.5倍满量程,特殊可定制	默认1.5倍满量程,特殊可定制	默认1.5倍满量程,特殊可定制
电气连接	赫斯曼接头	赫斯曼接头	0.5mm ² 欧式端子
供电电源	4~20mA(10~30VDC)、 0~10V(12~30VDC)	4~20mA(10~30VDC)、 0~10V(15~30VDC)	4~20mA(10~30VDC)、 0~10(12~30VDC)
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
使用温度	0~50℃	0~50℃	0~50℃
防护等级	IP65	IP65	无
压力类型	差压	差压	差压
静压	满量程的一倍	满量程的一倍	满量程的两倍
液晶显示	无	LCD4位显示	无

压差变送器

Differential pressure transmitter



微差压变送器



微差压变送器



微差压变送器

型号	ELE-211-B	ELE-211-C	ELE-212-B
量程	±100~900Pa、±1~100KPa	±100~900Pa、±1~100KPa	±100~900Pa、±1~100KPa
过程连接	宝塔接头(气管φ10*6.5)	快插接头PC8(气管φ8*5)	宝塔接头(气管φ10*6.5)
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485
测量介质	没有腐蚀的气体	没有腐蚀的气体	没有腐蚀的气体
过载能力	默认1.5倍满量程,特殊可定制	默认1.5倍满量程,特殊可定制	默认1.5倍满量程,特殊可定制
电气连接	0.5mm²欧式端子	0.5mm²欧式端子	0.5mm²欧式端子
供电电源	4~20mA(10~30VDC)、0~10V(12~30VDC)	4~20mA(10~30VDC)、0~10V(12~30VDC)	4~20mA(10~30VDC)、0~10(12~30VDC)
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
使用温度	0~50℃	0~50℃	0~50℃
压力类型	差压	差压	差压
静压	满量程的两倍	满量程的两倍	满量程的两倍
液晶显示	无	无	LCD4位显示,可设置五位

压差变送器

Differential pressure transmitter



微差压变送器



微差压变送器



微差压变送器

型号	ELE-212-C	ELE-212-N	ELE-214
量程	±100~900Pa、±1~100KPa	±100~900Pa、±1~100KPa	±100~900Pa、-1~35KPa
过程连接	快插接头(气管φ8*5)	快拧接头PC8(气管φ8*5)	气管φ8*5
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485
测量介质	没有腐蚀的气体	没有腐蚀的气体	没有腐蚀的气体
过载能力	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制	默认1.5倍满量程, 特殊可定制
电气连接	0.5mm²欧式端子	0.5mm²欧式端子	0.5mm²欧式端子
供电电源	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (10~30VDC)、2~10 (12~30VDC)
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
使用温度	0~50℃	0~50℃	0~50℃
压力类型	差压	差压	差压
静压	满量程的两倍	满量程的两倍	满量程的两倍
液晶显示	LCD4位显示, 可设置五位	LCD4位显示, 可设置五位	LCD4位显示, 可设置五位

压差变送器

Differential pressure transmitter



数显微差压变送器



数显微差压变送器

型号	ELE-215	ELE-217
量程	±100~900Pa、±1~35KPa	±100~900Pa、±1~35KPa
过程连接	气管φ8*5	气管φ8*5
输出信号	二线4~20mA、三线0~5、0~10VDC、四线RS485	二线4~20mA
测量介质	没有腐蚀性气体	没有腐蚀性气体
过载能力	默认1.5倍满量程，特殊可定制	默认1.5倍满量程，特殊可定制
电气连接	0.5mm欧式接头	0.5mm²欧式端子
供电电源	4~20mA (12~30VDC)、2~10V (12~30VDC)	4~20mA (12~30VDC)
使用温度	0~50℃	0~50℃
精确度	±0.2%、±0.5%	±0.2%、±0.5%
静压	满量程两倍	满量程两倍
压力类型	差压	差压
液晶显示	LCD4位显示，可设置五位	LCD4位显示，可设置五位

Explosion-proof differential pressure transmitter

防爆差压/压力变送器

Product Manual

防爆差压—压力变送器

PRODUCT MANUAL

产品目录

PRODUCT
manual

伊莱科
ELECALL

防爆差压/压力变送器

Explosion-proof differential pressure transmitter



智能压力变送器



智能差压变送器

型号	ELE-3051TL	ELE-3051DP
量程	1~400mH.O	±100Pa~900Pa、±1KPa~900KPa、1MPa~6.9MPa
过程连接	法兰DN25、DN50、DN80、DN100 (可选)	外螺纹:M20*1.5, 内螺纹1/4NPT (尾部排放口)
输出信号	二线4~20mA+HART协议	二线4~20mA+HART协议
测量介质	与316、哈氏合金C蒙乃尔, 钽、衬四氟兼容的各种液体	与316、哈氏合金C蒙乃尔, 钽、衬四氟兼容的各种液体
过载能力	2MPa、4MPa、20MPa、60MPa (可选)	2MPa、4MPa、20MPa、60MPa (可选)
电气连接	M20*1.5mm	M20*1.5mm
供电电源	4~20mA (10.5~42VDC)	4~20mA (10.5~42VDC)
使用温度	-20~60℃	-20~60℃
精确度	±0.075%~0.2%	±0.075%~0.2%
等级	防爆等级I Ex d IIC T6 Gb	防护等级IP65
压力类型	表压	差压
静压	无	1.5~60MPa (可选)
量程比	10:1	10:1
传感器类型	单晶硅传感器	单晶硅传感器

Ultrasonic level gauge

超声波液位计

Product Manual

产品目录

PRODUCT
manual

伊莱科
ELECALL

超声波液位计

PRODUCT MANUAL

超声波液位计

Ultrasonic level gauge



防爆一体式超声波液位计



防爆一体式超声波液位计



一体式超声波液位计

型号	ELE-700	ELE-700-20	ELE-808
量程	1~10m, 1~20m (可选)	1~10m, 1~20m (可选)	1~10m, 1~20m (可选)
过程连接	M59*2	M59*2	M59*2
输出信号	二线4~20mA、四线RS485通讯 (可选)	二线4~20mA、四线RS485通讯, 两路继电器 (可选)	二线4~20mA、四线RS485通讯 (可选)
测量介质	没有腐蚀性的液体和固体	没有腐蚀性的液体和固体	没有腐蚀性的液体和固体
外壳材质	铝合金	铝合金	ABS塑料
电气连接	防水接头	防水接头	防水接头
供电电源	24VDC或220VAC (可选)	24VDC或220VAC (可选)	24VDC或220VAC (可选)
精确度	±0.5%	±0.5%	±0.5%
使用温度	-25~65℃	-25~65℃	-25~65℃
防护等级	IP65	IP65	IP65
测量盲区	0.3~0.55m	0.3~0.55m	0.3~0.55m
分辨率	1mm	1mm	1mm

超声波液位计

Ultrasonic level gauge



一体式超声波液位计



一体式超声波液位计



一体式超声波液位计

型号	ELE-808-20	ELE-807	ELE-807-20
量程	1~10m, 1~20m (可选)	1~10m, 1~20m (可选)	1~10m, 1~20m (可选)
过程连接	M59*2	M59*2	M59*2
输出信号	二线4~20mA、四线RS485通讯, 两路继电器 (可选)	二线4~20mA、四线RS485通讯 (可选)	二线4~20mA、四线RS485通讯, 两路继电器 (可选)
测量介质	没有腐蚀性的液体和固体	没有腐蚀性的液体和固体	没有腐蚀性的液体和固体
外壳材质	ABS塑料	ABS塑料	ABS塑料
电气连接	防水接头	防水接头	防水接头
供电电源	24VDC或220VAC (可选)	24VDC或220VAC (可选)	24VDC或220VAC (可选)
精确度	±0.5%	±0.5%	±0.5%
使用温度	-25~65℃	-25~65℃	-25~65℃
防护等级	IP65	IP65	IP65
测量盲区	0.3~0.55m	0.3~0.55m	0.3~0.55m
分辨率	1mm	1mm	1mm

超声波液位计

Ultrasonic level gauge



分体式超声波液位计



分体式超声波液位计



一体式超声波液位计

型号	ELE-809	ELE-809-20	ELE-809-40
量程	1~10m, 1~20m (可选)	1~10m, 1~20m (可选)	1~10m, 1~20m (可选)
过程连接	M59*2	M59*2	M59*2
输出信号	二线4~20mA、四线RS485通讯 (可选)	二线4~20mA、四线RS485通讯, 两路继电器 (可选)	二线4~20mA、四线RS485通讯, 四路继电器 (可选)
测量介质	没有腐蚀性的液体和固体	没有腐蚀性的液体和固体	没有腐蚀性的液体和固体
外壳材质	ABS塑料	ABS塑料	ABS塑料
电气连接	防水接头	防水接头	防水接头
供电电源	24VDC或220VAC (可选)	24VDC或220VAC (可选)	24VDC或220VAC (可选)
精确度	±0.5%	±0.5%	±0.5%
使用温度	-25~65℃	-25~65℃	-25~65℃
防护等级	IP65	IP65	IP65
测量盲区	0.3~0.55m	0.3~0.55m	0.3~0.55m
分辨率	1mm	1mm	1mm

ELECALL[®]

乐清市伊莱科电气有限公司
地址：浙江省乐清市经济开发区纬十路246号
电话：0577-62792850
WWW.ELECALL.COM



关注伊莱科官方微信，
了解更多动态