



广东华兰海电测科技股份有限公司
Guangdong South China Sea Electronic Measuring Technology Co., Ltd.

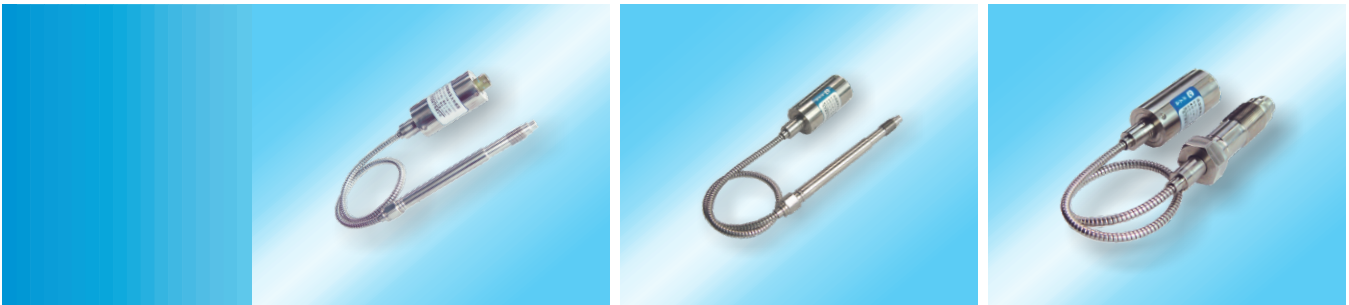
压力传感器 — 变送器

Pressure Sensor — Transducer

传递 · 感知天下!

高温熔体压力传感器

Melt Pressure sensor



型号 Model	PT123(六芯/6Pin)	PT124(五芯/5Pin)	PT127
量程范围 Pressure Range	0-10~0-150MPa		
综合精度 Accuracy	0.3%FS、0.5%FS、1.0%FS、1.5%FS		
输出信号 Output Signal	2mV/V; 3mV/V; 3.3mV/V		
供电电压 Excitation Voltage	10(6~12)VDC		
信号引出 Eletric Connection	六芯镀金进口接插件 / gilded 6 pin , 五芯接插件 / 5 pin		
膜片耐温 Diaphragm Temp	0~200-400℃		
环境温度 Environment Temperature	-10℃~80℃		
温度型号 Diaphragm Material	—————		
螺纹连接 Thread Connection	M14×1.5; M22×1.5; M12×1.5; 1/2-20UNF; 可定做Designed for customer's requirement		
应用领域 Application	化纤设备、橡塑挤出设备、聚合物成型机械等Fiber machine,Rubber-plastic machine,Polymer machine,etc.		



型号 Model	PT131(五芯/5Pin)	PT133(六芯/6Pin)	PT141(六芯/4Pin)
量程范围 Pressure Range	0-10~0-150MPa		
综合精度 Accuracy	0.3%FS、0.5%FS、1.0%FS、1.5%FS		
输出信号 Output Signal	2mV/V; 3mV/V; 3.3mV/V		
供电电压 Excitation Voltage	6~12VDC		
信号引出 Eletric Connection	六芯镀金进口接插件 / gilded 6 pin , 五芯接插件 / 5 pin		
膜片耐温 Diaphragm Temp	0~200-400℃		
环境温度 Environment Temperature	-10℃~80℃		
温度型号 Diaphragm Material	K;E;J; PT100		
螺纹连接 Thread Connection	M14×1.5; M22×1.5; M12×1.5; 1/2-20UNF; 可定做Designed for customer's requirement		
应用领域 Application	化纤设备、橡塑挤出设备、聚合物成型机械等Fiber machine,Rubber-plastic machine,Polymer machine,etc.		

高温熔体压力传感器

Melt Pressure sensor

			
型号 Model	PT111 (五芯/5Pin)		
量程范围 Pressure Range	0-10~0-150MPa		
综合精度 Accuracy	0.3%FS、0.5%FS、1.0%FS、1.5%FS		
输出信号 Output Signal	2mV/V; 3mV/V; 3.3mV/V		
供电电压 Excitation Voltage	6~12VDC		
信号引出 Eletric Connection	六芯镀金进口接插件 / gilded 6 pin , 五芯接插件 / 5 pin		
膜片耐温 Diaphragm Temp	0~200-400℃		
环境温度 Environment Temperature	-10℃~80℃		
温度型号 Diaphragm Material	—————		
螺纹连接 Thread Connection	M14×1.5; M22×1.5; M12×1.5; 1/2-20UNF; 可定做Designed for customer's requirement		
应用领域 Application	化纤设备、橡塑挤出设备、聚合物成型机械等Fiber machine,Rubber-plastic machine,Polymer machine,etc.		

			
型号 Model	PT151防爆型 Explosion-proof Type	PT153防爆型 Explosion-proof Type	PT161
量程范围 Pressure Range	0-10~0-150MPa		
综合精度 Accuracy	0.3%FS、0.5%FS、1.0%FS、1.5%FS		
输出信号 Output Signal	2mV/V; 3mV/V; 3.3mV/V		
供电电压 Excitation Voltage	6~12VDC		
信号引出 Eletric Connection	五芯接插件 / 5 pin		
膜片耐温 Diaphragm Temp	0~200-400℃		
环境温度 Environment Temperature	-10℃~80℃		
温度型号 Diaphragm Material	—————		
螺纹连接 Thread Connection	M14×1.5; M22×1.5; M12×1.5; 1/2-20UNF; 可定做Designed for customer's requirement		
应用领域 Application	化纤设备、橡塑挤出设备、聚合物成型机械等Fiber machine,Rubber-plastic machine,Polymer machine,etc.		

高温熔体压力传感器

Melt Pressure sensor



型号 Model	PT112 (六芯/6Pin)	PT142 (五芯/5Pin)	
量程范围 Pressure Range	0-10~0-150MPa		
综合精度 Accuracy	0.3%FS、0.5%FS、1.0%FS、1.5%FS		
输出信号 Output Signal	2mV/V；3mV/V；3.3mV/V		
供电电压 Excitation Voltage	6~12VDC		
信号引出 Eletric Connection	六芯镀金进口接插件 / gilded 6 pin，五芯接插件 / 5 pin		
膜片耐温 Diaphragm Temp	0~200-400℃		
环境温度 Environment Temperature	-10℃~80℃		
温度型号 Diaphragm Material	J；K；E；PT100		
螺纹连接 Thread Connection	M14×1.5；M22×1.5；M12×1.5；1/2-20UNF；可定做Designed for customer's requirement		
应用领域 Application	化纤设备、橡塑挤出设备、聚合物成型机械等Fiber machine, Rubber-plastic machine, Polymer machine, etc.		



型号 Model	PT124G-124	PT124G-111	
量程范围 Pressure Range	0-10~0-70MPa		
综合精度 Accuracy	1.6%FS		
输出信号 Output Signal	—————		
供电电压 Excitation Voltage	—————		
信号引出 Eletric Connection	—————		
膜片耐温 Diaphragm Temp	0~200-400℃		
环境温度 Environment Temperature	-10℃~80℃		
温度型号 Diaphragm Material	—————		
螺纹连接 Thread Connection	M14×1.5；M22×1.5；1/2-20UNF		
应用领域 Application	化纤设备、橡塑挤出设备、聚合物成型机械等Fiber machine, Rubber-plastic machine, Polymer machine, etc.		

高温熔体压力变送器

Melt Pressure transducer



型号 Model	PT124B	PT131B	PT127B
量程范围 Pressure Range	0-10~0-150MPa		
综合精度 Accuracy	0.3%FS、0.5%FS、1.0%FS、1.5%FS		
输出信号 Output Signal	4~20mA;1~5V;0~5V;0~10V		
供电电压 Excitation Voltage	24VDC		
信号引出 Electric Connection	五芯接插件 / 5 pin		
膜片耐温 Diaphragm Temp	0~200~400℃		
环境温度 Environment Temperature	-10℃~80℃		
温度型号 Diaphragm Material	J;K;E; PT100		
螺纹连接 Thread Connection	M14×1.5; M22×1.5; M12×1.5; 1/2-20UNF; 可定做Designed for customer's requirement		
应用领域 Application	化纤设备、橡塑挤出设备、聚合物成型机械等Fiber machine,Rubber-plastic machine,Polymer machine,etc.		



型号 Model	PT123B	PT111B	PT141B
量程范围 Pressure Range	0-10~0-150MPa		
综合精度 Accuracy	0.3%FS、0.5%FS、1.0%FS、1.5%FS		
输出信号 Output Signal	4~20mA;1~5V;0~5V;0~10V		
供电电压 Excitation Voltage	24VDC		
信号引出 Electric Connection	六芯镀金进口接插件 / gilded 6 pin , 五芯接插件 / 5 pin		
膜片耐温 Diaphragm Temp	0~200~400℃		
环境温度 Environment Temperature	—————		
温度型号 Diaphragm Material	—————	—————	K; E; J; PT100
螺纹连接 Thread Connection	M14×1.5; M22×1.5; M12×1.5; 1/2-20UNF; 可定做Designed for customer's requirement		
应用领域 Application	化纤设备、橡塑挤出设备、聚合物成型机械等Fiber machine,Rubber-plastic machine,Polymer machine,etc.		