
数字显示压力表 S-100 S150 系列

数字显示压力表采用稳定性能极好的压力传感器作为其敏感元件，以检测过程介质压力。

大三位半液晶显示，直观、清晰；不锈钢接口与多种介质兼容。主要应用于石油化工、煤矿液压、电站、汽车电子、液位测量等。它具有防水、防震结构，特别适于野外无电源情况下的压力测量，带调零装置，方便现场使用。数显压力表采用大容量锂离子电池供电，功耗低，可长期连续工作，自动光控或磁控开关能延长电池工作时间，当显示 LOBAT 时提示电池电量不足，应使用专用充电器及时充电（充电器另配）。

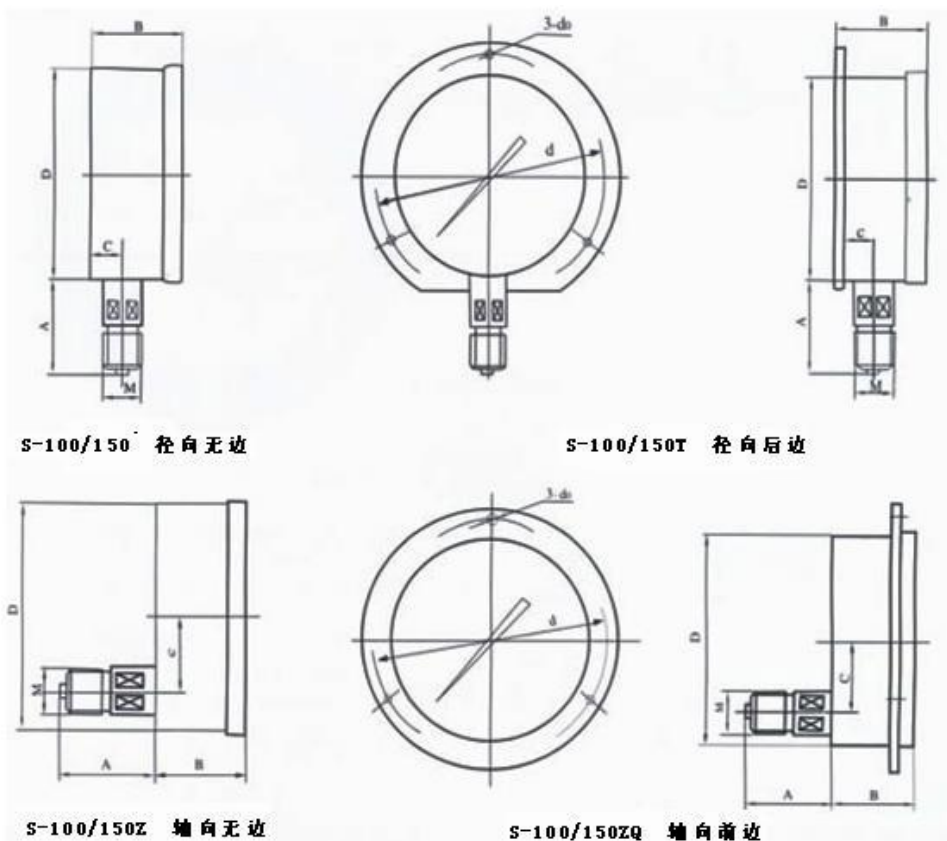
主要技术指标：

1. 显示：3 位或 4 位 LED、LCD2；
2. 量程：-100KPa~0~100MPa 中间任选；
3. 超载：1.5 倍满量程 ；
 满量程 \leq 50KPa，过载允许 3 倍满量程；
4. 精度：0.25%FS，0.5%FS；
5. 温度影响：0.02%FS/°C；
6. 工作温度：-10°C+70°C 介质温度：-20°C+80°C；
7. 介质：与不锈钢兼容的非结晶气体或液体；
8. 耐振性能： \leq 30HZ/mm；
9. 外壳：不锈钢材料，面板罩为玻璃；
10. 安装螺纹：M20*1.5 或定制螺纹；

11. 工作压力上限：不大于仪表上限的 2/3；

12. 仪表执行标准：JB/T7392-2006；

仪表外形尺寸：



型号	外形尺寸 mm										
	D	D ₁	D ₂	D ₃	A	B	C	E	d	d ₀	M
S-100	100	120	96	/	44	38	/	12.5	/	/	20×1.5
S-100ZQ	100	130	96	/	42	33	34	8.5	118	5.6	
S-100T	100	125	96	102	44	38	/	9.5	118	5.6	
S-150	150	164	136	/	50	44	/	16	/	/	
S-150ZQ	150	177	136	/	50	43	55	14	165	5.6	
S-150T	150	177	136	144	50	44	/	18	165	5.6	

使用与订货须知：

仪表工作环境应无腐蚀性气体。

订货请说明名称、型号及测量范围。