



LN 内部观测仪器

LN-S 型差动电阻式应变计

技术指标



主要用于水工建筑之混凝土建筑物内部，长期测量结构的应变、应力，也可用于测量浆砌块石水工建筑物或基岩内的应变。并可改装为测量压力钢管及钢板的变形计，同时可兼测该点的温度。

型 号		LN-S-25	LN-S-15	LN-SH-25	LN-SH-15
测量范围 ($\times 10^{-6}$)	压 缩	1000	1200	1000	1000
	拉 伸	500	600	500	500
最小读数 ($\times 10^{-6}/0.01\%$)		3	4	3	4
温度测量范围 ()		-25 ~ +60			
温度测量精度 ()		± 0.5			
温度修正系数 ($10^{-6}/$)		12.2			
耐 水 压 (Mpa)		0.5	0.5	5	5

LN-J 型差动电阻式测缝计

技术指标

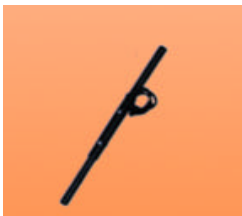


主要用于测量水工建筑物伸缩缝的开合度（变形）及裂缝，并可改装为基岩变位计用于基岩变形测量，同时可兼测该点的温度。

型 号		LN-J-5	LN-J-12
测量范围 (mm)	压 缩	5	12
	拉 伸	1	1
最 小 读 数 (mm/0.01%)		0.011	0.022
温度测量范围 ()		-25 ~ +60	
温度测量精度 ()		± 0.5	
温度修正系数 (mm/)		0.004	
耐 水 压 (Mpa)		0.5	

LN-R 型差动电阻式钢筋计

技术指标

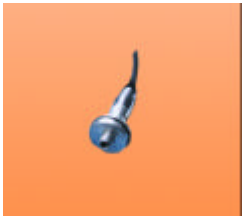


主要用于水工建筑物内部，测量钢筋应力（须与钢筋焊接），同时可兼测该点的温度。可改装为锚杆测力计。

型 号	LN-R-22	LN-R-25	LN-R-28	LN-R-32	LN-R-36	LN-RH-22	LN-RH-25	LN-RH-28	LN-RH-32	LN-RH-36
应力测量范围 (Mpa)	-100 ~ 200					-100 ~ 200				
最 小 读 数 (KPa/0.01%)	<700					<700				
温度测量范围 ()	-25 ~ +60					-25 ~ +60				
温度测量精度 ()	± 0.5					± 0.5				
温度修正系数 (10^{-6})	900					900				
耐水压 (Mpa)	0.5					5				

LN-P 型渗压计

技术指标



主要用于测量水工建筑物内部或基础岩石内的渗透压力，可兼测该点的温度。

型 号	LN-P-2	LN-P-4	LN-P-8	LN-P-16
测量范围 (Kpa)	0 ~ 200	0 ~ 400	0 ~ 800	0 ~ 1600
最小读数 (KPa/0.01%)	< 1.0	< 2.0	< 4.0	< 8.0
温度测量范围 ()	0 ~ +60			
温度测量精度 ()	± 0.5			
温度修正系数 (KPa/)	< 1.471	< 2.942	< 2.942	< 2.942
备 注	可根据工程需要提高测量范围			

LN-T 型电阻式温度计

技术指标



主要用于测量水工建筑物内部或基础岩石内的温。

型 号：LN-T
测量范围：-30 ~ +70
精 度： ± 0.3