

485 钻孔应力计

485 钻孔应力计是一种进口压力芯体的传感器，在安装使用时，可根据需要设置到钻孔中 4m 以内的任意位置，可选择测力方向，安装方便，数字信号，方便集成。

广泛应用于煤矿或金属矿预留柱应力的变化，或用来测量基坑岩体、隧道岩体、土基础，在开挖前后应力的变化情况。



产品特点

- 进口芯片，性能稳定。
- 具有较高的精度和灵敏度。
- 304 不锈钢外壳，金属外壳，防老化更耐用。
- 长期稳定性优异，适合长期监测。
- 安装方便、数字信号、方便集成。

技术指标

产品型号	TS-ZYL485-05	TS-ZYL485-20	TS-ZYL485-40
量程	5MPa	20MPa	40MPa
精度	0.5%F.S		
分辨率	0.01% F.S		
输出方式	RS485 数字信号输出		
供电电压	DC12V-24V		
工作温度	-20℃ ~+80℃		
绝缘电阻	≥ 50MΩ		
外壳材质	不锈钢		
外 径	Φ35 mm、Φ55 mm		

设备配套

读数仪	TS-DSY485			
数据采集仪	TS-485CJ-02	TS-485CJ-04	TS-485CJ-08	TS-485CJ-16
电缆	TS-SGDL002			