驱动板参数 Drive board parameters  
输入电压input Voltage：±15VDC   
模拟信号输入范围Analog Signal input range：±5V、±10V （可选Optional）  
模拟信号输入抗阻Analog Signal Input resistance：200KΩ±1%（差分输入Differential input）   
位置信号输入抗阻Position signal Input resistance：1KΩ±1%   
位置信号输入比例系数Position signal input Scale factor：0.33V/°   
位置信号输出比例系数Position signal output Scale factor：0.33V/°    
温度漂移temperature drift：最大40PPM/℃ (maximum 40PPM/℃)  
工作温度working temperature：0℃-45℃   
存储温度Storage temperature：-10至+60℃  
驱动板尺寸（长×宽×高）Drive board size (L \* w \* h)：60mmX56mmX33mm  

扫描电机参数 Scanning motor parameters   
最大扫描角度Maximum scan angle：±30°光学角(出厂设定±15°) Optical angle (factory setting + 15°)  
工作温度working temperature：0℃-45℃   
存储温度Storage temperature：-10至+60℃  
工作噪声Working noise：≤30db  
平均工作电流Average operating current：0.5A  
峰值电流peak current： 1.5A  
线性度Linearity：99.9%   
小步阶响应时间Small step response time：≤0.50ms   
长时间漂移（连续工作8小时）Long time drift(Continuous work 8 hours)：<0.5mRad.   
比例漂移Proportional drift：<50PPM/℃   
零点漂移Zero drift：<15μRad./℃   
重复精度Repeat accuracy：8μRad   
线圈电阻Coil resistance：4Ω±10%  
线圈电感Coil inductance：200μH ±10   
线圈温度Coil temperature：≤95℃  
镜片尺寸Lens size：12mm\*7mm\*0.9mm（高质量介质膜High quality dielectric film）  
镜片反射率Lens reflectivity：>99%  45°入射角Incident angle（覆盖波长Coverage wavelength 400nm-700nm）  
扫描速度scanning speed  
测试角度Testing angle  
工作电压Working Voltage  
速度speed @镜片尺寸Lens size  
速度speed @镜片尺寸Lens size  
测试图案Test pattern  
±15°Opt  
±15 VDC  
25Kpps 12\*7\*0.9  
/  
ILDA 30K  
 