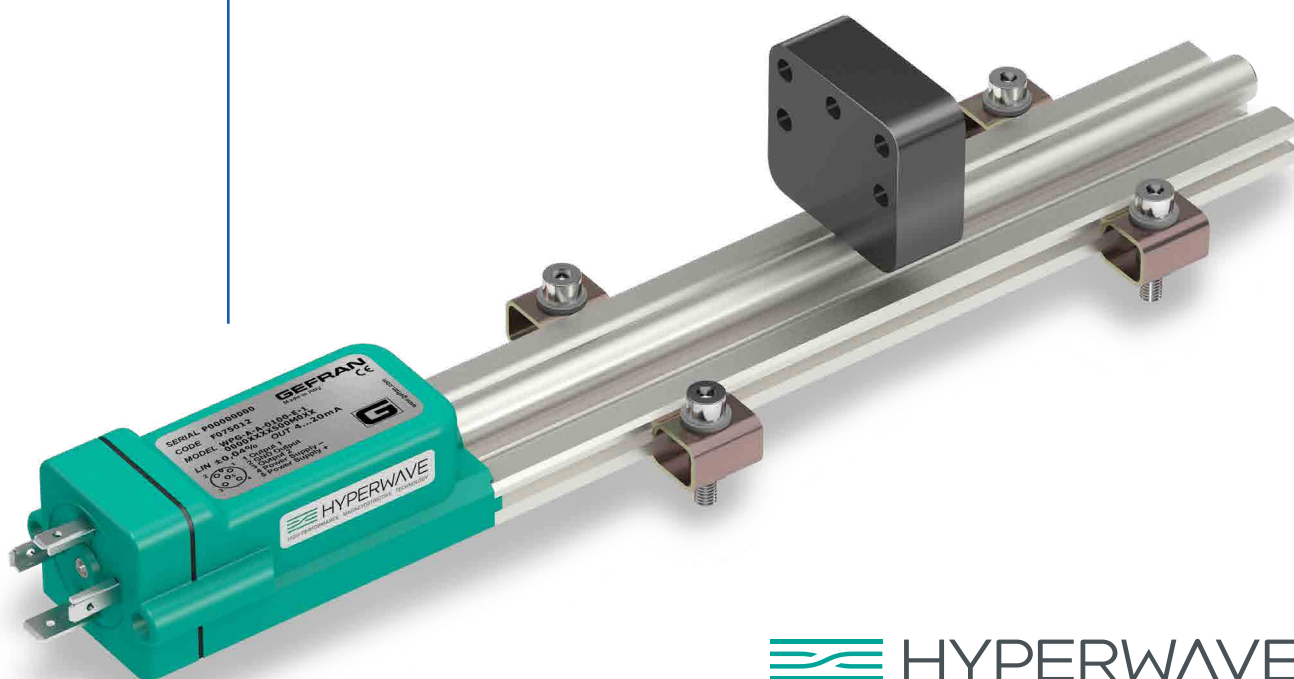


非接触式磁致伸缩线性位移传感器



 **HYPERWAVE**
HIGH-PERFORMANCE MAGNETOSTRICTIVE TECHNOLOGY

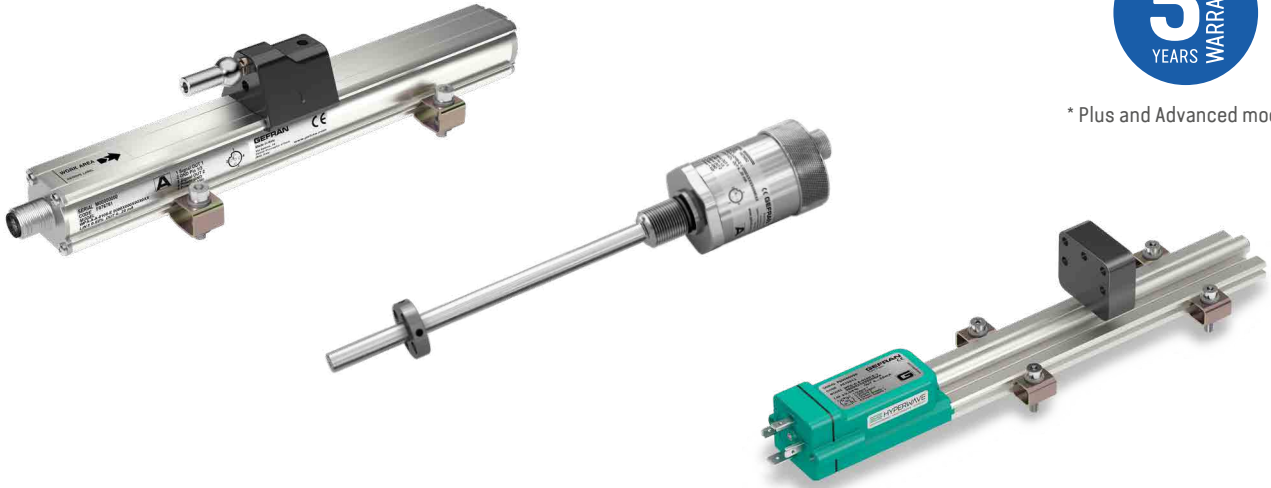
GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY

非接触式磁致伸缩线性位移传感器

HYPERWAVE
HIGH-PERFORMANCE MAGNETOSTRICTIVE TECHNOLOGY



* Plus and Advanced models



冲击

100g -11 ms
单次冲击
DIN IEC68T2-27



15x 信号放大

一次元件产生高放大倍率信号
(vs. 上一系列)



分辨率

0.5μm



温漂

≤ 20 ppm FS/°C



信号稳定性

~1000Vm/9μV



兼容性

与其它传感器磁环兼容



振动

15g/ 10...2000HZ
DIN IEC68T2-6



最高工作温度

85°- 90°C



认证



抗干扰能力

EN 61000

技术参数

型号	GENERAL		PLUS				ADVANCED			
	WPG-A	WRG-A	WPP-A	WPP-S	WRP-A	WRP-S	WRA-A	WRA-S	WPA-A	WPA-S
行程	from 50 to 1500 mm		from 50 to 2500 mm				from 50 to 4000 mm			
线性精度	≤ ± 0,04% FS		≤ ± 0,02% FS				≤ ± 0,01% FS			
分辨率	Infinite		16 bit	20, 40 μm	16 bit	20, 40 μm	16 bit	0,5...40 μm	16 bit	0,5...40 μm



www.gefran.com

GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY