

静电消除器  
光幕传感器  
压力传感器  
安全光束传感器  
安全激光扫描器  
激光传感器  
位移传感器  
光纤传感器  
接近传感器  
光电传感器  
光线式起动开关  
内视镜  
精密显微镜

# HL-C235

超高速·高精度激光位移传感器

New



检测距离350mm的产品  
崭新加入传感器系列

350 ± 50mm

取样 100kHz

线性度 ± 0.03%

分辨率 0.5μm



凝结了新技术的超高速、高精度激光位移传感器上新增350mm长距离检测头，满足用户的一切需求。

区分	种类	形状	检测中心距离和检测范围	分辨率	光束直径	型号	激光等级
ER-F12 小型·超高精度	小光点型		10 ± 1mm	0.25μm	约φ20μm	HL-C201AE	CLASS1
	线性光点型				约20 × 700μm	HL-C201AE-MK	
EC-B EC-G 超高精度	小光点型		30 ± 5mm	0.25μm	约φ30μm	HL-C203BE	CLASS2
	线性光点型				约30 × 1200μm	HL-C203BE-MK	
SF4B<V> DP-100 ST4 SD3-A1 中距离·高精度	小光点型		110 ± 15mm	0.25μm	约φ80μm	HL-C211BE	CLASS2
	线性光点型					HL-C211CE	CLASS3R
					约80 × 1700μm	HL-C211BE-MK	CLASS2
	HL-C211CE-MK	CLASS3R					
LS-403 HL-C235 FD 限定反射 FD-FA90 长距离·高精度	小光点型		350 ± 50mm	0.5μm	约φ250μm	HL-C235BE	CLASS2
	线性光点型					HL-C235CE	CLASS3R
					约250 × 3500μm	HL-C235BE-MK	CLASS2
	HL-C235CE-MK	CLASS3R					

可根据工件和用途，  
从10mm的超高精度型  
到350mm的长距离型  
中选择最适用产品。



