

非接触式测量单元、超长距离检测

- 全金属封装。
- 最高分辨率 1 μ m。
- 防尘、防水、防铁屑，IP67。
- 最高响应速度：180M/min。
- 输出线缆最长 40M。
- 标准 TTL422 或 PPL24V 输出。
- 磁尺有效长度可达 30M。
- 应用领域广泛，从木工石材到金属加工都能适合。



磁性尺

参数	DCC-020~1000~X
测量行程	200/300/400/500/600/700/800/900/1000/1200/1400/1600/1800/2000/2500/3000/ 3500/4000/4500/5000/5500/6000/6500/7000/7500/8000/9000/10000/特制 (7.8/11.8/15.7/19.6/23.6/27.5/31.4/35.4/39.3/47.2/55.1/62.9/70.8/78.7/98.4/ 118.1/137.8/157.8/177.2/196.9/216.5/236.2/255.9/275.6/295.3/315.0/354.3/393.7)
全程长度	L+100mm
精度 (20°C/68°F)	L<7M:±(35+5L/1000) μ m; 7M<L<10M: ±(35+5L/1000+10) μ m; 10M<L<NM: ±(35+5L/1000+N) μ m;
分辨率	0.001mm/0.005mm/0.01mm
最高响应速度	3M/s
膨胀系数	(11±1)*10 ⁻⁶ /°C
工作温度	-5°C~40°C/23°F~113°F
储藏温度	-10°C~50°C/14°F~122°F

磁栅线位移传感器

参数	DCT-A-B-C-D-E		
电源	A	05	5V
		24	10~30V
输出电平	B	T	TTL
		P	PPL
栅距	C	2	2mm
		5	5mm
分辨率	D	01	0.001mm
		05	0.005mm
		10	0.01mm
线缆长度	E	5	5M
		10	10M
		15	15M
		X	定制

