

F8 感应开关

CDJ10 接近开关

选型指南

产品名称	感应方式	安装方式	外形	开关状态	输出形式
CDJ10	I	1	A8	A	N
	I:电感式 D:光电漫射式 R:光电回射式 T:光电对射式	1:埋入式 2:非埋入式 3:埋入与 非埋入式	A:圆柱螺纹型 B:圆柱光面型 C:方形截面 长方体 D:矩形截面 长方体 字母用大写, 尺寸限两位数字, 表示直径 或边长	A:NO B:NC C:NO.NC可选 D:NO+NC E:继电器不引 电输出 P:用户订货 另注 S:其它	A:AC,3线 T:发射器 P:DC,PNP, 3 线或4线 N:DC,NPN, 3 线或4线 D:DC,2线, F:AC,2线, U:AC与DC, S:其它

产品特征

接近开关是一种具有开关量输出的位置传感器。它既有行程开关、微动开关的特性,同时又具有传感性能,可与微机联网、达到自动控制目的,也可直接驱动继电器、计数器及接触器。并且工作频率高、使用寿命长、抗干扰性能好,复位精度高(0.02cm)、输出形式多、防水、防震、防腐蚀。广泛应用于机械、纺织、轻工、冶金、造纸、印刷、包装、烟草、电力、矿山、铁路、航天、军工等行业。

技术参数

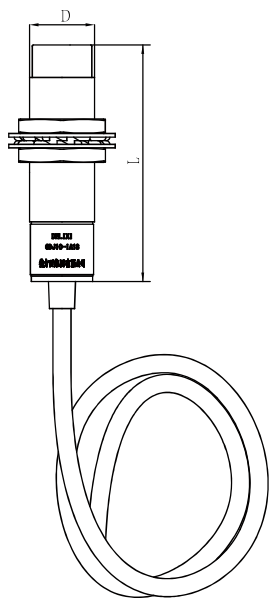
额定工作电压	DC:10-30V, AC:90-250V,50/60Hz;
输出控制电流	DC二线制修改为AC二线制: 50-300mA, DC二线制100mA, DC三限制修改为DC三线制: 200mA, DC四线制: 100mA,五线制内置继电器, 取决于触点容量;
操作频率	DC≥100Hz AC≥50Hz修改为AC≥5Hz
电压降	AC二线制<6.5V, DC二线制<4V, DC三线制、四线制<1.5V
消耗电流	AC≤15mA, 内置继电器型≤35mA
漏电流	AC二线制<1.6mA (AC250V), DC二线制<0.4mA, DC三线制、四线制 <0.1mA
耐电压	DC: 500V, AC: 1500V
湿度特性	-20℃-70℃(变化为20℃时检测距离的正负10%以内)
检测距离	1-80mm视产品体形
回差	H≤0.2Sr
重复精度	R≤0.1Sr
抗震能力	10-55Hz, 1.5mm双振幅
防护等级	IP65
使用类别	AC-140; DC-12

F8 感应开关

CDJ10 接近开关

外形及安装尺寸(mm)

■ CDJ10-I□A□□



型式和尺寸	L				D
	I1型埋入式		I2型非埋入式		
	金属型	非金属型	金属型	非金属型	
A12	63	57	61.5	62	M12×1
A18	63	66	64	75	M18×1
A30	63	88.5	68	99.5	M30×1.5