



多功能操作装置

产品系列一览

型		可变电阻型			
系列					
照片					
外形尺寸 (mm)	W	20.7	17.8	19.6	18.6
	D	25.4	21.3	18.1	24.3
	H	12.9	11.2	4.9	5.2
操作轴数		1轴			
轴材质		金属	树脂		
方向分辨率		连续			
方向操作触感 (tactile feeling)		无			
操纵杆复位机构		有 / 无	有		
中央按动开关		有 / 无		无	
编码器		无			
使用温度范围		- 10 to + 70			
操作寿命	方向操作	100,000 cycles	2,000,000 cycles	1,000,000 cycles	2,000,000 cycles
	按动	100,000 cycles	500,000 cycles	—	—
车用产品		—	—	—	—
生命周期					
电性能	绝缘电阻	100M min. 250V DC		—	—
	耐电压	250V AC for 1 minute		—	—
	滑动噪音	300mV p-p max. by JIS method			
机械性能	方向动作力	无操纵杆复位装置 8mN m max. 带操纵杆复位装置 6±4mN m	14±10mN·m	有旋钮型 0.43±0.25N (3.33±2.0mN m) 无旋钮型 3.33±2.0mN m	0.75±0.3N
	按动作力	5.2±2.6N	7.4±3N	—	—
	控制杆回复精度	±5° 鼓碯±5° 鼓碯±5° 鼓碯±5° 鼓碯±5° 鼓碯量 蕻歷爭 邑慧0.1mm			
	操作部强度	推拉方向	50N min.(Push/Pull)	98N min.(Push) 50N min.(Pull)	100N min.(Push) 49N min.(Pull)
动作方向		0.3N·m	—	50N	
耐候性	耐寒性能	- 30 96h			
	耐热性能	80 96h			
	耐湿性能	60 , 90 to 95% RH 96h			
页		428		431	432

可变电阻型多功能操作装置 焊接条件

433

可变电阻型多功能操作装置 使用时的注意事项

433