

# 上海江晶翔电子有限公司



PD550

应用  
• 工业炊具电源控制器

产品特点  
扁形设计  
线性度 ±0.25 %

可选

短路范围  
超过9个敏感元件  
电气转角 180° 到 318°  
机械转角 180° 到 318°  
带螺纹和轴  
订制轴设计  
订制螺纹设计

<b>电气参数</b>		
标称阻值	0.1...10	kOhm
阻值精度	±5	%
独立线性度	±0.25	% of meas. range
电气转角	268 / 298 / 328 / 355	°
分压器温度系数	40	ppm/°C
推荐滑动片电流	max. 10	µA
故障失灵滑动片最大电流	100	mA
功率	max. 5	W/40°C
最小寿命(电气)	100'000	cycles
<b>机械参数</b>		
机械转角范围	270 / 300 / 330 / 360	°
转矩	min. 0.5	Ncm
最小寿命 (机械)	100'000	cycles
工作温度	-25 ... +105	°C
储存温度	-25 ... +105	°C
防护等级	IP50	
<b>符合标准</b>		
绝缘电阻 (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
绝缘强度 (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	900	V
振动(Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
冲击 (half sine pulse, 7 ms)	50	g

**CONTELEC**