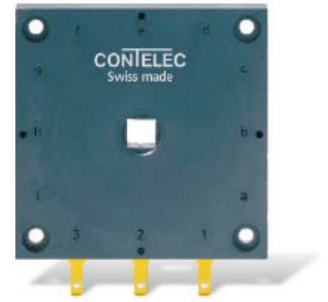


提夫自控技术（上海）有限公司



电气参数		
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
机械参数		
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	
符合标准		
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

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

CONTELEC