

提夫自控技术（上海）有限公司



电气参数		
标称阻值	5/10	kOhm
阻值精度	±20	%
独立线性度	±0.25	% of meas. range
电气转角	150/354	°
可重复性	max. 0.1	°
分压器温度系数	50	ppm/°C
推荐滑动片电流	max. 1	µA
故障失灵滑动片最大电流	10	mA
功率P	max. 0.5	W/40°C
最小寿命(电气)	10 Mio.	cycles
机械参数		
机械转角范围	360 °	(continuous)
转矩	max. 0.5	Ncm
最小寿命 (机械)	5 Mio.	cycles
工作温度	-25 ... +75	°C
储存温度	-25 ... +105	°C
防护等级	IP63	
符合标准		
绝缘电阻 (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
绝缘强度(VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
振动(Amax = 0.75mm, f = 30 ...500 Hz)	10	g
冲击	50	g

GL60

应用
门控制系统
压路机

产品特点

管轴直径 $\varnothing 6\text{mm}$

5 Mio.转

极好的线性度 $\pm 0.25\%$

非常好的分辨率, 高于 $0,1^{\circ}$

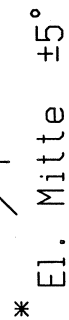
可选

阻值精度 $\pm 10\%$

特殊电气转角

径向电缆出口

机械转角停止点



CONTELEC