

提夫自控技术（上海）有限公司



电气参数		
标称阻值	1/5/10	kOhm
阻值精度	±20	%
独立线性度	±1	% of meas. range
电气转角	340	°
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(IP54)	max. 0.7	Ncm
最小寿命 (机械)	5 Mio.	cycles
最大允许轴向负载	1	N
最大允许径向负载	1	N
工作温度	-25 ... +85	°C
储存温度	-40 ... +105	°C
防护等级	IP54	

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 ... 2000 Hz)	10	g
冲击 (half sine pulse, 7 ms)	50	g

PL310

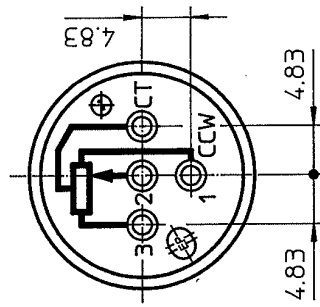
应用
阀门控制器
操纵杆/ 主控开关

产品特点
小尺寸
同步机法兰
烧结青铜轴承
适应性设计
5 Mio. 转
极好的线性度，高达 $\pm 0.25\%$
很好的分辨率 好于 0.1°

- 可选
- 阻值精度 $\pm 10\%$
- 独立线性度 $\pm 0.25\%$
- 订制电气转角和开关功能可选
- 机械停止点
- 防护等级 IP65
- 订制轴设计
- 订制外壳设计
- 滚珠轴承

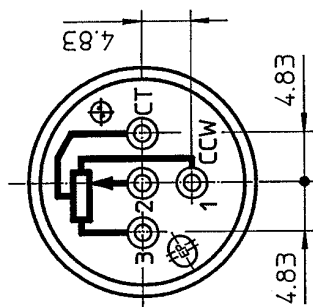
电话:021-5419 1392 邹工:173 1638 6953 网站:www.tifu-auto.com 邮箱:info@imcortech.cn

CONTELEC



Anschluss AB

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor



Anschluss. BB

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor