

成 都 国 盛 科 技 有 限 公 司

产品品牌博晨 (BOCHEN)

## WI 11 预调电位器

### 技术承认书

拟 制：龙彩虹

审 核：阚 杰

批 准：周正军

## WI 11 电位器技术承认书

### 电气特性 Electrical Characteristics

标称阻值范围 (Range of normal resistance) :  $100\ \Omega$ — $500\text{K}\ \Omega$

阻值允许偏差 (Resistance tolerance) :  $\pm 10\%$

终端电阻 (Terminal resistance) :  $\leq 1\%R$  或  $2\ \Omega$  (取其大者)

接触电阻变化 (Contact resistance variation) :  $CRV \leq 1\%R$  或  $2\ \Omega$

耐电压 (Withstand Voltage) :  $101.3\text{kPa}$  500V,  $8.5\text{kPa}$  350V

绝缘电阻 (Insulation resistance) :  $R_i \geq 1\text{G}\ \Omega$  (100Vac)

有效电行程 (Effective electrical travel) :  $230^\circ \pm 10^\circ$

### 环境特性 Environment Characteristics

额定功率 (Rated Power) (315V max) : 0.5W  $70^\circ\text{C}$ , 0W  $125^\circ\text{C}$

温度范围 (Temperature range) :  $-55^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$

温度系数 (TCR) :  $\pm 250\text{ppm}/^\circ\text{C}$

温度变化 (Temperature variation) :  $\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\ \Omega)$ ,  $\Delta (U_{ab}/U_{ac}) \leq \pm 1\%R$

碰撞 (Collision) :  $390\text{m}/\text{s}^2$ , 4000cycles  $\Delta R \leq \pm 1\%R$

$70^\circ\text{C}$  电气耐久性 (Electrical endurance at  $70^\circ\text{C}$ ) : 0.5W, 1000h  $\Delta R \leq \pm 10\%R$   
 $\Delta (U_{ab}/U_{ac}) \leq 10\%$

机械耐久性 (Mechanical Endurance) : 200周 (200 cycles),  $\Delta R \leq \pm 10\%R$

恒定湿热 (Steady damp-heat) :  $\Delta R \leq \pm 3\%R$ ,  $R_1 \geq 100\text{M}\ \Omega$

### 物理特性 Physical Characteristics

总机械行程 (Total Mechanical Travel) :  $240^\circ \pm 10^\circ$

起动力矩 (Starting Torque):  $\leq 20\text{mN}\cdot\text{m}$

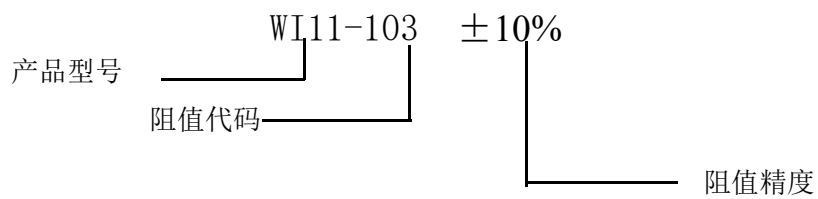
止档力矩 (Clutch Torque):  $\geq 50\text{mN}\cdot\text{m}$

标准包装 (Standard Packaging): 10PCS/包 (10pcs. per tube)

标志 (Mark): 阻值允许偏差 (10%不标注)、阻值代码、产品型号

Resistance tolerance (when no identification, it is of  $\pm 10\%$ ) resistance code type

### WI 11 系列电位器命名规则:









## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Potentiometers](#) category:*

*Click to view products by [Guosheng](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[58C2-2](#) [590SX1N32F103SS](#) [591SXJ48S252SC](#) [591SXP56S252SC](#) [591SXP56S503SC](#) [D31409](#) [70B1G048K502X-A](#) [70B1M032S502W](#)  
[70B1N056S202W](#) [70B8N056F502W](#) [70J8N048S104U](#) [70L1N040P103W](#) [70L1N048P103X](#) [70L1N048S103W](#) [GA2L040S102UC](#)  
[GA2L040S103UC](#) [GS1G044P103UA](#) [GS1N048P103UA](#) [GS1T032S103UA](#) [A43-1500](#) [A43-20K](#) [A47-200K](#) [A4720K](#) [132-2-0-202](#)  
[RK14K1220-F25-C0-A103](#) [RK14K1220F25C0C104](#) [RK14K1220-F25-C1-B103](#) [14910FBGLFY00103KA](#) [14910AABHSX10103KA](#)  
[14910FAGJSX10104KA](#) [C0342008 5K](#) [J97589](#) [23M728](#) [248BBHS0XB25503MA](#) [249FGJS0XB25503KA](#) [RV170F-10-15R1-B500K-0021](#)  
[RV8NAYS104A](#) [917523A](#) [A43-40](#) [A43-750](#) [A43S-5](#) [A47-15K](#) [A47-1K](#) [A4750K](#) [SPPG056P103U](#) [SWE-10](#) [GA2G040F103BA](#) [POT-](#)  
[3217-02 \(MW22S-3217-500\)](#) [GS1G052F103UA-A](#) [GS1G056S502UA](#)