



◀ Conductive Plastic Potentiometer ▶

APPLICATION 應用

1. Bushings mount for angle control of the situation requires.
抽頭端子型，適用於特殊角度控制場合。
2. 360° continuous rotation, the effective angle of 340° (can be customized)
360° 連續旋轉，有效角度 2×105 (可定制)
3. Aluminum shell, sealed, in harsh environments.
鋁合金外殼，全密封，可在惡劣環境下適用。

SPECIFICATIONS 規格

Resistance 電阻阻值	5K, 10
Resistance deviation 阻值偏差	$\pm 20\%$
Independent Linearity 獨立線性	$\pm 1\%$
Electrical angle 電氣轉角	$210^\circ \pm 5^\circ$
Mechanical angle 機械轉角	360° continuous
Insulation Resistance 絕緣電阻	$>500DC. 500V/m$
Rated Power 額定功率	0.5W/70°C
Resolution 分辨率	Infinte
Smoothness 平滑性	$\leq 1.5\%$
Temperature coefficient 溫度係數	$\pm 500PPM/^\circ C$
Strength 耐壓強度	500V. A. C. /min
Starting torque 啟動力矩	$< 0.098 N(M)$
Temperature range 溫度範圍	$-40^\circ C \sim +125^\circ C$
Rotary Life 回轉壽命	30×10^6 cycles
Protection class 防護等級	IP50

ORDERING INFORMATION 訂購說明

WDJ22C	Resistance 電阻阻值	Angle 電氣/機械角度	Shaft length 軸柄長度	Shaft type 軸柄形式	Shaft diameter 軸柄直徑	Linearity 線性精度
	5K 10K	210° /360°	20:20mm	S: F:	6: $\varnothing 6mm$	Blank: $\pm 1\%$ 0.5% $\pm 0.5\%$