

# ХЭС1 педаль

## Характеристики

- Дискретные переключатели 125V5A, 250V3A
- Выход 0-10 V, 4-20 mA



## Параметры

Параметры среды		
Темп. при хранения	-50°C~+80°C	
Темп. при работе	-40°C~+80°C	
Степень защиты	IP64	
Виброустойчивость	Амплитуда; ±3g, частота: 10 Гц-200 Гц	
Ударопрочность	20g, 6ms, полусинусный	
EMC помехоустойчивость	100V/m, 30M Гц-1G Гц, 80% синусоидальная модуляция, по стандарту EN50082-2(1995)	
EMC физ. пуск	150K Гц-30M Гц, степень В, по стандарту EN50081- 2(1993)	
Защита от ЭСР	Класс 4, 8KV контактный разряд, 15KV воздушный разряд, по стандарту IEC61000-4-2	
Механическая параметры		
Операция	Ножная	
Отклонение	около 25°	
Момент крутящий	15N(50Nmax)	
Ресурс	5 млн. ком. циклов	
Погрешность	±0.5°	
Электрические параметры		
Датчик холла	Напряжение питания	5±0.5VDC
	Потребляемый ток	6.5 mA / чип холла

Датчик холла	Разрешение	безмерное
	Макс. напряжение	15VDC пост.
	Антиполярное макс. напр.	14.5VDC
	Сопротивление нагрузки	5KΩ
Потенциометр	Напряжение питания	DC24V
	Ток	<20mA
	Разрешениеис	безмерное
	Сопротивление (10%)	5KΩ и 10KΩ
	Отклонение	±60°
	Выходное напр. (отн. напр.)	0~100%; 10~90%
	Макс.напряжение при нагрузке	32VDC
	Макс.потребляемая мощность (25°C)	0.25W
Положение	±3°	

## Инструкция по выбору

Поз.			Выбор																																
1	Серия	XQC1																																	
2	Виды перемещений рычага	T-самовозврат																																	
2	Средство электрического выхода Табл. XQC1	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Выход датчика холла</td> <td>HV1:DC5V 0-5v</td> </tr> <tr> <td>HV2:DC5V 0.5v-4.5v</td> </tr> <tr> <td>HV3:DC5V 1v-4v</td> </tr> <tr> <td>HV4:DC5V 1.25v-3.75v</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Выход потенциометра</td> <td>P2: простой односторонний выход</td> </tr> <tr> <td>V5: DC24V 0~+10V выходное напряжение</td> </tr> <tr> <td>V6: DC24V 0~+5V выходное напряжение</td> </tr> <tr> <td>I2: четырёхпроводная 20mA-4mA-20mA выходной ток</td> <td></td> </tr> </table>	Выход датчика холла	HV1:DC5V 0-5v	HV2:DC5V 0.5v-4.5v	HV3:DC5V 1v-4v	HV4:DC5V 1.25v-3.75v	Выход потенциометра	P2: простой односторонний выход	V5: DC24V 0~+10V выходное напряжение	V6: DC24V 0~+5V выходное напряжение	I2: четырёхпроводная 20mA-4mA-20mA выходной ток																							
Выход датчика холла		HV1:DC5V 0-5v																																	
	HV2:DC5V 0.5v-4.5v																																		
	HV3:DC5V 1v-4v																																		
	HV4:DC5V 1.25v-3.75v																																		
Выход потенциометра	P2: простой односторонний выход																																		
	V5: DC24V 0~+10V выходное напряжение																																		
	V6: DC24V 0~+5V выходное напряжение																																		
I2: четырёхпроводная 20mA-4mA-20mA выходной ток																																			
3	Сопротивление потенциометра	1K, 2K, 5K, 10K, 20K, Н-Датчик холла																																	
4	Количество сигнала переключения	Стандартное - 01, 02, 03; другое - по заказу																																	
5	Блок - контакты	Переключение со ступенью см. Допол. Табл. 4-3																																	
6	Примечание	Длина электропровода: 80cm																																	
<p style="text-align: center;"> <b>XQC1 - T - V5 (10K) - 01 (1)</b>  <span style="margin-left: 100px;">①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥</span> </p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">Серия</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">①</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">②</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">③</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">④</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">⑤</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">⑥</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Виды перемещений рычага</td> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Блок - контакты</td> </tr> <tr> <td>Средство электрического выхода</td> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Количество сигнала переключения</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Сопротивление потенциометра</td> </tr> </table>				Серия	①	②	③	④	⑤	⑥		Виды перемещений рычага							Блок - контакты	Средство электрического выхода							Количество сигнала переключения								Сопротивление потенциометра
Серия	①	②	③	④	⑤	⑥																													
Виды перемещений рычага							Блок - контакты																												
Средство электрического выхода							Количество сигнала переключения																												
							Сопротивление потенциометра																												

## Размеры

