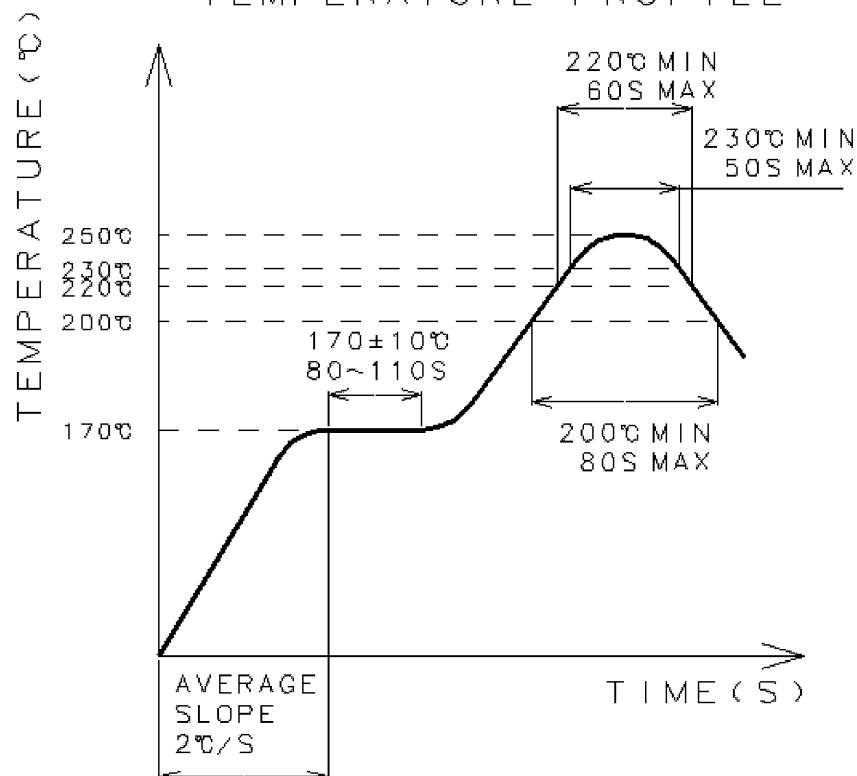


APPLICABLE STANDARD		USB 2.0 SPECIFICATION			
RATING	OPERATING TEMPERATURE RANGE	-30°C TO +75°C	STORAGE TEMPERATURE RANGE	-40°C TO +85°C	
	VOLTAGE	5V AC	CURRENT	1A	
SPECIFICATIONS					
ITEM		TEST METHOD	REQUIREMENTS	QT	AT
CONSTRUCTION					
GENERAL EXAMINATION		VISUALLY AND BY MEASURING INSTRUMENT.	ACCORDING TO DRAWING.	X	X
MARKING		CONFIRMED VISUALLY.		X	X
ELECTRICAL CHARACTERISTICS					
CONTACT RESISTANCE		100 mA (DC OR 1000 Hz).	50 mΩ MAX.	X	X
CONTACT RESISTANCE		20mV ,100 mA (DC OR 1000 Hz).		X	—
MILLIVOLT LEVEL METHOD					
INSULATION RESISTANCE		100 V DC.	100 MΩ MIN.	X	X
VOLTAGE PROOF		100 V AC FOR 1 min.	NO FLASHOVER OR BREAKDOWN.	X	X
CAPASITANCE		1000±10Hz AC VOTAGE AT ADJACENT TWO CONTACTS.	2 pF MAX.	X	—
MECHANICAL CHARACTERISTICS					
INSERTION AND WITHDRAWAL FORCES		MEASURED BY APPLICABLE CONNECTOR.	INSERTION FORCE 35 N MAX. EXTRACTION FORCE 7 N MIN.	X	—
MECHANICAL OPERATION		5000 TIMES INSERTIONS AND EXTRACTIONS.	1) CONTACT RESISTANCE 70 mΩ MAX. 2) EXTRACTION FORCE 4 N MIN. 3) NO DAMAGE, CRACK AND LOOSENESS OF PARTS.	X	—
VIBRATION		FREQUENCY 10 TO 55 Hz SINGLE AMPLITUDE 0.75 mm, AT 2 hours FOR 3 DIRECTIONS.	1) NO ELECTRICAL DISCONTINUITY OF 1μs. 2) NO DAMAGE, CRACK AND LOOSENESS OF PARTS.	X	—
RANDOM VIBRATION		FREQUENCY 5 TO 2000 Hz AT 15 min. FOR 3 DIRECTIONS.		X	—
SHOCK		ACCELERATION 490 m/s , DIRECTIONS OF PULSE 11 ms AT 3 hours FOR 3 DIRECTIONS.		X	—
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS					
THERMAL SHOCK		TEMPERATURE -55 → 20TO35 → +85 → 20TO35 °C TIME 30 → 2TO3 → 30 → 2TO3 min. UNDER 10 CYCLES.	1) CONTACT RESISTANCE 70 mΩ MAX. 2) NO DAMAGE, CRACK AND LOOSENESS OF PARTS.	X	—
HUMIDITY LIFE		TEMPERATURE -10TO65 °C, HUMIDITY 90TO98 %RH UNDER 7 CYCLES(168 hours).	1) INSULATION RESISTANCE 10 MΩ MIN. (AFTER DRYING.) 2) NO DAMAGE, CRACK AND LOOSENESS OF PARTS.	X	—
CORROSION SOLT MIST		EXPOSED IN 5 % SALT WATER SPRAY FOR 48 hours. (JIS E 5402)	1) CONTACT RESISTANCE 70 mΩ MAX. 2) NO HEAVY CORROSION.	X	—
SOLDERBILITY		SOLERRED AT TEMP 245°C IMAAERSION PERIOD 2 TO 3 sec.	SOLDER SHALL COVER A MINIMUM OF 95% OF THE SURFACE BEING IMMERSERD.	X	—
	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
△					
REMARK			APPROVED	NF. MIYAZAKI	08. 04. 28
			CHECKED	NF. MIYAZAKI	08. 04. 28
			DESIGNED	HS. KIKUCHI	08. 04. 28
Unless otherwise specified, refer to USB2.0 AND EIA364.			DRAWN	HS. KIKUCHI	08. 04. 28
Note QT:Qualification Test AT:Assurance Test X:Applicable Test			DRAWING NO.		ELC4-125646-04
HRS	SPECIFICATION SHEET		PART NO.	UX60SC-MB-5ST (01)	
	HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		CODE NO.	CL240-0016-6-01	△ 1/2

SPECIFICATIONS

RECOMENDED REFLOW TEMPERATURE PROFILE



Note QT:Qualification Test AT:Assurance Test X:Applicable Test

DRAWING NO.

ELC4-125646-04

HRS

SPECIFICATION SHEET

PART NO.

UX60SC-MB-5ST (01)

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

CODE NO

CL240-0016-6-01



2/2

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9