

△の数	訂正記事	設計	検図	年月日	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△1	2 RE-6-2541	LCE	JHW	21.12.27					
適用規格									
定格	使用温度範囲	-55℃ TO +85℃ (注1)			保存温度範囲	-10℃ TO +60℃			
	電圧	△ 60 V AC/DC			適合コネクタ	BK22C07-4DP/2-0.4V(***)			
	電流	信号端子: 0.3A 電源端子: 15.0A							
性能									
項目		試験方法			規格			QT	AT
構造									
外観,構造,仕上げ		目視, 寸法測定器にて測定する。			図面と合致していること。			X	X
表示		目視にて確認する。						X	X
電气的性能									
接触抵抗		AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。			信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX			X	-
絶縁抵抗		DC 100 Vで測定する。			50MΩ MIN			X	-
耐電圧		AC 150 Vの電圧を1分間印加する。△1			せん絡・絶縁破壊がないこと。			X	-
機械的性能									
繰り返し動作		10回の抜き差しを行う。			① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-
耐振性		周波数 10~55 Hz, 片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。			① 1 μs以上の電气的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-
耐衝撃性		加速度 490 m/s ² , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。			① 1 μs以上の電气的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-
環境的性能									
温度サイクル		温度 -55℃ → 85℃ 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 (槽の移し換え時間は2~3分)			① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 50 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと			X	-
定常状態の耐湿性		温度 40 ± 2℃, 湿度 90~95%中に 96時間放置する。			① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 25 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと			X	-
二酸化硫黄		濃度25ppm,96時間放置する。25℃, 75±5%RH. (試験規格: JIS C 60068)			① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと			X	-
備考									
(注1)通電時の温度上昇を含みます。				製図	担当	検図	承認	出圖	
				J.M.YEOM	J.M.YEOM	H.W.JO	H.W.JO		
試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402, IEC 60512を適用しています				21.09.28	21.09.28	21.09.28	21.09.28		
注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適用項目									
HIROSE KOREA CO.,LTD.				製品規格表			PART NO. BK22C07-4DS/2-0.4V(800)		
CODE NO.(OLD)		図番	製品コード						1/1
		JLC4-633242-80	CL 6677-0002-0-800						1/1